

Требования к системе для программ Autodesk Revit 2016

Применяется к Autodesk Revit 2016, Autodesk Revit Architecture 2016, Autodesk Revit MEP 2016 и Autodesk Revit Structure 2016

Минимальные требования: базовая конфигурация	
Операционная система ¹	Microsoft Windows 7 64-разрядная версия, пакет обновления SP1: Windows 7 Enterprise, Ultimate, Professional или Home Premium Microsoft Windows 8 64-разрядная версия: Windows 8 Enterprise Pro и Windows 8 Microsoft Windows 8.1 64-разрядная версия: Windows 8.1 Корпоративная Pro и Windows 8.1
Тип центрального Процессора	Одно - или многоядерный Intel Pentium , Xeon или процессор i-Series либо эквивалентный AMD с поддержкой технологии SSE2. Высокий центрального Процессора рекомендуется использовать возможной производительностью. Программные продукты Autodesk Revit используются в нескольких ядрах для многих задач, при выполнении операций фотореалистичной визуализации до 16 ядер.
Память	4 ГБ ОПЕРАТИВНОЙ ПАМЯТИ <ul style="list-style-type: none">• Обычно этого достаточно для типового сеанса редактирования одной модели, занимающей около 100 МБ Пространства на диске. Эта оценка базируется на результатах внутреннего тестирования и пользовательских отчетах. Отдельные модели имеют различные их использование производительности и ресурсам компьютера.• Модели, созданные в предыдущих версиях программы Revit, могут потребовать дополнительного объема доступной памяти для единовременного обновления.
Видеоадаптер	экранное разрешение 1280 x 1024 с цветовой палитрой true color параметра отображения точек на ДЮЙМ: 150% или меньше

Минимальные требования: базовая конфигурация	
Видеоадаптер	<p>Базовые графические компоненты: графический адаптер, позволяющий передавать 24-разрядное представление цвета</p> <p>Дополнительные графические компоненты: DirectX 11 видеокарта с Shader Model 3 , рекомендованных компанией Autodesk.</p>
На диске	5 Гбайт свободного дискового пространства
Носитель	Загрузка или установка с диска DVD9 или USB-ключа
Указывающее устройство	MS-Mouse или 3Dconnexion устройство, совместимое с
Браузер	Microsoft Internet Explorer 7.0 (или более поздней версии)
Соединение	Подключение к Интернету для лицензии регистрации и загрузки необходимых компонентов

Значение: сбалансированное сочетание цены и производительности	
Операционная система ¹	<p>Microsoft Windows 7 64-разрядная версия, пакет обновления SP1: Windows 7 Enterprise, Ultimate, Professional или Home Premium</p> <p>Microsoft Windows 8 64-разрядная версия: Windows 8 Enterprise Pro и Windows 8</p> <p>Microsoft Windows 8.1 64-разрядная версия: Windows 8.1 Корпоративная Pro и Windows 8.1</p>
Тип центрального Процессора	<p>Многоядерный процессор Intel Xeon или i-Series либо процессор эквивалентный AMD с поддержкой технологии SSE2. Высокий центрального Процессора рекомендуется использовать возможной производительностью.</p> <p>Программные продукты Autodesk Revit используются в нескольких ядер для многих задач, при выполнении операций фотореалистичной визуализации до 16 ядер.</p>
Память	<p>8 ГБ ОПЕРАТИВНОЙ ПАМЯТИ</p> <ul style="list-style-type: none"> Обычно этого достаточно для типового сеанса редактирования одной модели, занимающей около 300 МБ Пространства на диске. Эта оценка базируется на результатах внутреннего тестирования и пользовательских отчетах. Отдельные модели имеют различные их использование производительности и ресурсам компьютера. Модели, созданные в предыдущих версиях

Значение: сбалансированное сочетание цены и производительности	
	программы Revit, могут потребовать дополнительного объема доступной памяти для единовременного обновления.
Видеоадаптер	1680 x 1050 с цветовой палитрой true color параметра отображения точек на ДЮЙМ: 150% или меньше
Видеоадаптер	DirectX 11 видеокарта с Shader Model 3 , рекомендованных компанией Autodesk.
На диске	5 Гбайт свободного дискового пространства
Носитель	Загрузка или установка с диска DVD9 или USB-ключа
Указывающее устройство	MS-Mouse или 3Dconnexion устройство, совместимое с
Браузер	Microsoft Internet Explorer 7.0 (или более поздней версии)
Соединение	Подключение к Интернету для лицензии регистрации и загрузки необходимых компонентов

Производительность: большие сложные модели	
Операционная система ¹	<p>Microsoft Windows 7 64-разрядная версия, пакет обновления SP1: Windows 7 Enterprise, Ultimate, Professional или Home Premium</p> <p>Microsoft Windows 8 64-разрядная версия: Windows 8 Enterprise Pro и Windows 8</p> <p>Microsoft Windows 8.1 64-разрядная версия: Windows 8.1 Корпоративная Pro и Windows 8.1</p>
Тип центрального Процессора	<p>Многоядерный процессор Intel Xeon или i-Series либо процессор эквивалентный AMD с поддержкой технологии SSE2. Высокий центрального Процессора рекомендуется использовать возможной производительностью.</p> <p>Программные продукты Autodesk Revit используются в нескольких ядрах для многих задач, при выполнении операций фотореалистичной визуализации до 16 ядер.</p>
Память	<p>16 ГБ ОПЕРАТИВНОЙ ПАМЯТИ</p> <ul style="list-style-type: none"> Обычно этого достаточно для типового сеанса редактирования одной модели, занимающей около 700 МБ Пространства на диске. Эта оценка базируется на результатах внутреннего тестирования и пользовательских отчетах. Отдельные модели имеют различные их использование производительности и ресурсов

Производительность: большие сложные модели	
	<p>компьютера.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Модели, созданные в предыдущих версиях программы Revit, могут потребовать дополнительного объема доступной памяти для одновременного обновления.
Видеоадаптер	с разрешением 1920 x 1200 с цветовой палитрой true color параметра отображения точек на ДЮЙМ: 150% или меньше
Видеоадаптер	DirectX 11 видеокарта с Shader Model 3 , рекомендованных компанией Autodesk.
На диске	5 Гбайт свободного дискового пространства 10000 об/мин (при взаимодействии облаков точек) или твердотельный накопитель
Носитель	Загрузка или установка с диска DVD9 или USB-ключа
Указывающее устройство	MS-Mouse или 3Dconnexion устройство
Браузер	Microsoft Internet Explorer 7.0 (или более поздней версии)
Соединение	Подключение к Интернету для лицензии регистрации и загрузки необходимых компонентов

A360 совместной работы в Autodesk Revit			
	Минимум	Значение	Производительность
На диске	20 ГБ свободного дискового пространства для совместной работы кэша	30 ГБ свободного дискового пространства для совместной работы кэша	30 ГБ свободного дискового пространства для совместной работы кэша
Соединение	Симметричное соединение 2 Мбит/с для каждого компьютера	Симметричное соединение 5 Мбит/с для каждого компьютера	Симметричное соединение 8 Мбит/с для каждого компьютера

Требования к системе для Autodesk Revit Server 2016			
Операционная система	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 64-разрядная версия • Microsoft Windows Server 2012, 64-разрядная версия • Microsoft Windows Server 2012 R2 64-разрядная версия 		
Веб-сервер	Microsoft Internet Information Server 7.0 (или более поздней версии)		
Тип центрального Процессора	4 ядра и более 2,6 ГГц	6 ядер и более 2,6 ГГц	6 ядер и более 3,0 ГГц
< 100 одновременно подключенных	Минимум	Значение	Производительность

Требования к системе для Autodesk Revit Server 2016			
пользователей (несколько моделей)			
Память	4 ГБ ОПЕРАТИВНОЙ ПАМЯТИ	8 ГБ ОПЕРАТИВНОЙ ПАМЯТИ	16 ГБ ОПЕРАТИВНОЙ ПАМЯТИ
Жесткий диск	ОТ 7200 ОБ/МИН	ОТ 10000 ОБ/МИН	15000 ОБ/МИН
100 одновременных подключений пользователей (несколько моделей)	Минимум	Значение	Производительность
Память	8 ГБ ОПЕРАТИВНОЙ ПАМЯТИ	16 ГБ ОПЕРАТИВНОЙ ПАМЯТИ	32 ГБ ОПЕРАТИВНОЙ ПАМЯТИ
Жесткий диск	ОТ 10000 ОБ/МИН	15000 ОБ/МИН	Высокоскоростной массив RAID
Решений для виртуализации	Поддержка VMware и Hyper-V (см. руководство по средству администрирования Revit Server)		

Citrix : рекомендованная конфигурация ²	
Система Citrix	<ul style="list-style-type: none"> • XenApp 6.5 Feature Pack 2 или XenDesktop 6.5 • Citrix License Manager • Citrix Profile Manager
Серверная ОС	В соответствии с XenApp требования к системе
Проверка подлинности	Microsoft Active Directory <ul style="list-style-type: none"> • Поддержка перемещаемых профилей
Клиентская ОС	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows 7 64-разрядная версия, пакет обновления SP1 • Microsoft Windows 8 64-разрядная версия • Microsoft Windows 8.1 64-разрядная версия
Клиентский обозреватель	Microsoft Internet Explorer 7.0 (или более поздней версии)
Доступ пользователей	<p>Клиентские компьютеры должны быть привязаны к домену сети. На каждом из них должен быть установлен полный Citrix ® или сетевой клиентский подключаемый модуль</p> <p>Учетные записи домена должны использоваться пользователями для доступа к веб-консоли Citrix и к локальной сети.</p>

Parallels Desktop 10 для Mac: рекомендованная конфигурация	
Операционная система и тип оборудования	Mac OS X 10.10.1 «Yosemite» MacBook Pro 10,1; iMac 14,1 или более поздней версии
Память	16 ГБ
Тип центрального Процессора	2,7 ГГц четырехъядерный процессор Intel Core i7™ рекомендуется
По для виртуализации	Parallels Desktop 10 для Mac или более поздней версии
Операционная система виртуальной машине 1	<p>Microsoft Windows 7 64-разрядная версия, пакет обновления SP1: Windows 7 Enterprise, Ultimate, Professional или Home Premium</p> <p>Microsoft Windows 8 64-разрядная версия: Windows 8 Enterprise Pro и Windows 8</p> <p>Microsoft Windows 8.1 64-разрядная версия: Windows 8.1 Корпоративная Pro и Windows 8.1</p>
Браузер на виртуальной машине	Microsoft Internet Explorer 7.0 (или более поздней версии)
Оперативная память на виртуальной машине	<p>8 ГБ ОПЕРАТИВНОЙ ПАМЯТИ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обычно этого достаточно для типового сеанса редактирования одной модели, занимающей около 100 МБ Пространства на диске. Эта оценка базируется на результатах внутреннего тестирования и пользовательских отчетах. Отдельные модели имеют различные их использование производительности и ресурсам компьютера. • Модели, созданные в предыдущих версиях программы Revit, могут потребовать дополнительного объема доступной памяти для единовременного

Parallels Desktop 10 для Mac: рекомендованная конфигурация	
	обновления.
Видеоадаптер на виртуальной машине	<p>Минимум 512 МБ видеопамяти, выделенная для Microsoft Windows виртуальной машины.</p> <p>Примечание: при использовании разрешения экрана Retina в Mac OS, отключите все параметры настройки Retina Resolution в Parallels Desktop, чтобы настроить правильное разрешение в DPI в программных продуктах Windows и Revit.</p> <p>Графика: Desktop виртуальный графический адаптер Parallels без опции «Использовать аппаратное ускорение», в программных продуктах Revit.</p>
Видеоадаптер	NVIDIA GeForce GT 650M - 2880 x 1800 с 24-разрядное представление цвета (см. примечания к виртуальному видеоадаптеру) процессор Intel Iris Pro — с разрешением 1920 x 1080, 32-разрядной глубиной цвета или более новой, (см. Примечание виртуальному видеоадаптеру)
На диске	Минимум 40 Гб свободного дискового пространства; рекомендуется 100 Гб свободного дискового пространства доступно
Носитель	Загрузка или установка с диска DVD9 или USB-ключа
Указывающее устройство	MS-Mouse или 3Dconnexion устройство, совместимое с
Соединение	Подключение к Интернету для лицензии регистрации и загрузки необходимых компонентов
VMWare ®: рекомендованная конфигурация ³	
VMWare программного обеспечения	VMware Horizon 6.1 или выше VMware vSphere 6 или более поздней версии
Виртуальной машине операционная система	Microsoft Windows 7 64-

VMWare ®: рекомендованная конфигурация ³	
	<p>разрядная версия, пакет обновления SP1: Windows 7 Enterprise, Ultimate, Professional или Home Premium</p> <p>Microsoft Windows 8 64-разрядная версия: Windows 8 Enterprise Pro и Windows 8</p> <p>Microsoft Windows 8.1 64-разрядная версия: Windows 8.1 Корпоративная Pro и Windows 8.1</p>
Рекомендованные требования главного сервера ⁴ Производительности	
Тип центрального Процессора	3.0 ГГц Intel Xeon E5 или более поздней версии; либо эквивалентный AMD с поддержкой технологии SSE2
Память	384 512 ГБ
Работой в сети	10 ГБ
Запасник	~ 750 + ВЫВОДА отдельно для каждого пользователя
GPU	K2 СЕТКИ NVIDIA или более поздней версии
Параметры виртуальных машин ⁴ Производительности	
Память	16-32 ГБ ОПЕРАТИВНОЙ ПАМЯТИ
vCPUs	8 vCPUs
На диске	Минимум 5 ГБ свободного дискового пространства
Графический адаптер	NVIDIA СЕТКИ K260Q (2 ГБ) или более поздней версии
Связность виртуальных машин	Подключение к Интернету для лицензии регистрации и загрузки необходимых компонентов.
Доступ пользователей	Каждом клиентском компьютере должен быть VMware Horizon Client установлена.