



MagiCAD 2016.11

Требования к операционной системе и совместимость

MagiCAD для AutoCAD и MagiCAD для Revit MEP

progman

MagiCAD

MAGICAD для AutoCAD

MagiCAD 2016.11 для AutoCAD – разработка компании Progman Oy.

- Модули: Circuit Designer (Электрические цепи), Electrical (Электроснабжение), Piping (Трубопроводы), Room (Помещение), Sprinkler Designer (Спринклеры), Ventilation (Вентиляция), System Designer (Технологические схемы)
- Локальная и сетевая лицензии
- Начиная с версии MagiCAD 2016.11 доступна только 64-разрядная версия

MagiCAD 2016.11 для AutoCAD работает на операционных системах Windows 10, Windows 8 и Windows 7.

MagiCAD для AutoCAD работает на базе программного обеспечения AutoCAD, разработанного компанией Autodesk, Inc.

Для работы MagiCAD 2016.11 для AutoCAD требуется 64-разрядная версия AutoCAD 2013-2017, или соответствующая версия отраслевого продукта (например, Architecture или MEP).

Системные требования MagiCAD для AutoCAD соответствуют системным требованиям 64-разрядной версии программы AutoCAD, совместимой с данной версией MagiCAD. Требуется, как минимум, 1 Гб свободного места на диске.

MagiCAD 2016.11 для AutoCAD совместим с более ранними версиями MagiCAD для AutoCAD до версии 2014.11. MagiCAD 2016.11 для AutoCAD позволяет открывать файлы проекта и чертежи, созданные в версиях MagiCAD 2014.4 и старше, однако файлы проекта и чертежи, сохраненные в MagiCAD 2016.11 для AutoCAD, не будут больше совместимы с MagiCAD 2014.4 и более ранними версиями.

При сетевом варианте лицензирования MagiCAD 2016.11 для AutoCAD совместим с виртуальной платформой Citrix XenApp 7.6.

RIUSKA

Riuska – разработка компании у Granlund Oy.

- Поставляется в комплекте с модулем MagiCAD Room (Помещение) в составе пакета MagiCAD Comfort & Energy (Комфорт и энергия), распространяемого компанией Progman Oy или ее авторизованными партнерами.
- Локальная и сетевая лицензии.
- Доступна только 32-разрядная версия.

Riuska работает на операционных системах Windows 10, Windows 8 и Windows 7.

Для экспорта отчета из программы Riuska в формате Microsoft Excel требуется наличие Microsoft Excel.

MAGICAD для REVIT MEP

MagiCAD 2016.11 для Revit MEP – разработка компании Progman Oy.

- Модули: Electrical (Электроснабжение), Piping (Трубопроводы), Sprinkler Designer (Спринклеры), Ventilation (Вентиляция) и Supports & Hangers (Опоры и подвески).
- Локальная и сетевая лицензии.
- Начиная с версии MagiCAD 2015.4 доступна только 64-разрядная версия.

MagiCAD 2016.11 для Revit MEP работает на операционных системах Windows 10 (только с Autodesk Revit 2017), Windows 8, и Windows 7.

MagiCAD для Revit MEP работает на базе программного обеспечения Revit, разработанного компанией Autodesk, Inc.

Для работы MagiCAD 2016.11 для Revit MEP 2016 требуется 64-разрядная версия Revit MEP 2016, Building Design Suite Ultimate 2016 или Building Design Suite Premium 2016.

Для работы MagiCAD 2016.11 для Revit MEP 2017 требуется 64-разрядная версия Revit MEP 2017, Building Design Suite Ultimate 2017 или Building Design Suite Premium 2017.

Для работы в MagiCAD для Revit требуется соединение с Интернет. Работа с базами данных оборудования в MagiCAD для Revit требует соединения с Интернет, поскольку базы данных доступны только в онлайн-режиме. Возможны временные ограничения доступа, связанные с проведением плановых технических работ на сервере.

Системные требования MagiCAD для Revit соответствуют системным требованиям 64-разрядной версии программы Revit MEP, совместимой с данной версией MagiCAD. Требуется, как минимум, 1 Гб свободного места на диске.

При сетевом варианте лицензирования MagiCAD 2016.11 для Revit MEP совместим с виртуальной платформой Citrix XenApp 7.6.

Известные проблемы:

Использование пакетов обновлений SP1 и SP2 для Revit MEP 2016 (включая последние обновления пакета SP2, а именно, SP2 Update 3) приводят к конфликту с некоторыми функциям расчетов в MagiCAD «Вентиляция» 2016.11 для Revit. Пакеты обновлений SP1 и SP2 для Revit MEP 2016 включают внутренние изменения, которые приводят к конфликту с некоторыми функциям MagiCAD. При установке пакетов обновлений SP1 или SP2 для Revit MEP 2016 замечено следующее:

- SP1 (выпущен 30 июня 2015 г.):
Функции расчетов воздуховодов MagiCAD 2016.11 для Revit могут работать некорректно.
- SP2 (выпущен 17 августа 2015 г.) и его обновления (т.е. SP2 Update 3, выпущен 17 февраля 2016 г.):
Функции расчетов воздуховодов MagiCAD 2016.11 для Revit могут работать некорректно.

Решение:

- Установите пакет обновлений Update 5 для Autodesk Revit 2016 Release 2 (выпущен в июне 2016)
Внимание: Для данного обновления требуется Autodesk Revit 2016 Release 2 для подписчиков (версия: 16.0.1063.0) или более поздняя версия Autodesk Revit 2016 R2.
- Если установка пакета обновлений Update 5 для Autodesk Revit 2016 Release 2 невозможна, то альтернативным способом избежать некорректной работы вышеуказанных команд MagiCAD будет использование Revit MEP 2016 без установки обновлений, или переустановка Revit MEP 2016 и MagiCAD для Revit без установки обновлений.

ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ

MagiCAD для AutoCAD и Revit поставляется с одним из двух типов лицензий:

- Локальная лицензия (SLM), активируется на рабочей станции
- Сетевая лицензия (NLM), активируется на сетевом сервере
 - конфигурация с одним сервером – все лицензии активируются на одном сервере
 - конфигурация с несколькими серверами – лицензии распределены между несколькими серверами

Для доступа к лицензионному серверу разработчика требуется соединение с Интернет. Возможны временные ограничения доступа, связанные с проведением плановых технических работ на сервере.



Совместимость:

Локальные лицензии MagiCAD 2016.11 совместимы с предыдущими версиями программы до версии MagiCAD 2009.11.

Сетевые лицензии MagiCAD 2016.11 совместимы с предыдущими версиями программы следующим образом:

- Версии MagiCAD с 2006.11 по 2016.11
- Сетевые лицензии MagiCAD совместимы с виртуальной платформой Citrix XenApp 7.6
- Обратите внимание, что в более ранних версиях, чем MagiCAD 2009.11, отсутствует возможность заимствования лицензий. Обратитесь в техническую поддержку MagiCAD за более подробной информацией (support@magicad.com).

ТРЕБОВАНИЯ К ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ СЕРВЕРА

- Для работы утилиты управления сетевыми лицензиями MagiCAD (32-разрядный сервер) требуется наличие на сервере 32-разрядной операционной системы Windows Server 2003-2012.
- Для работы утилиты управления сетевыми лицензиями MagiCAD (64-разрядный сервер) требуется наличие на сервере 64-разрядной операционной системы Windows Server 2003 (включая SP1 и SP2), 2008 или 2012
- Для сетевого лицензирования требуется наличие протокола TCP/IP.
- The TCP/IP protocol is required in network licensing.
- В случае если на сетевом сервере сети Windows установлены операционные системы Novell, Linux или аналогичные, разработчик не несет ответственности за корректную работу программы.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ ВЕРСИЙ

АУТОСАД																					
Обратите внимание, что для работы MagiCAD System Designer (Технологические схемы) требуется AutoCAD 2013 или более поздней версии (R19/R20/R21)																					
Версия MagiCAD=>	2012.4	2012.4	2012.11	2012.11	2013.4	2013.4	2013.11	2013.11	2014.4	2014.4	2014.11	2014.11	2015.4	2015.4	2015.11	2015.11	2016.4	2016.4	2016.11		
	32-бит	64-бит	32-бит	64-бит	32-бит	64-бит	32-бит	64-бит	32-бит	64-бит	32-бит	64-бит	32-бит	64-бит	32-бит	64-бит	32-бит	64-бит	64-бит		
AutoCAD / ACA 2017 (R21)																			x	x	x
AutoCAD / ACA 2016 (R20)														x	x	x	x	x	x	x	x
AutoCAD / ACA 2015 (R20)									x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
AutoCAD / ACA 2014 (R19)					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
AutoCAD / ACA 2013 (R19)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
AutoCAD / ACA 2012 (R18)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
AutoCAD / ACA 2011 (R18)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
AutoCAD / ACA 2010 (R18)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x									
AutoCAD / ACA 2009 (R17)																					
AutoCAD / ACA 2008 (R17)																					
AutoCAD / ACA 2007 (R17)																					
Window s Vista	x	x	x	x																	
Window s Xp	x	x	x	x	x	x	x	x													
Window s 7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Window s 8					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Window s 10																					
REVIT																					
Версия MagiCAD=>	2012.4	2012.4	2012.11	2012.11	2013.4	2013.4	2013.11	2013.11	2014.4	2014.4	2014.11	2014.11	2015.4	2015.4	2015.11	2015.11	2016.4	2016.4	2016.11		
	32-бит	64-бит	32-бит	64-бит	32-бит	64-бит	32-бит	64-бит	32-бит	64-бит	32-бит	64-бит	32-бит	64-бит	32-бит	64-бит	32-бит	64-бит	64-бит		
Revit MEP / BDS 2017																				x	x
Revit MEP / BDS 2016																				x	x
Revit MEP / BDS 2015										x		x								x	x
Revit MEP / BDS 2014					x	x	x	x	x	x	x	x									
Revit MEP 2013	x	x	x	x																	
Revit MEP 2012																					
Revit MEP 2011																					
Revit MEP 2010																					
Window s Vista	x	x	x	x																	
Window s Xp	x	x	x	x																	
Window s 7	x	x	x	x	x	x	x	x	x*)	x	x*)	x								x	x
Window s 8					x	x	x	x	x*)	x	x*)	x								x	x
Window s 10																				x**)	x**)

*) 32-разрядная версия MagiCAD 2014.4 и 2014.11 для Revit совместима только с Revit MEP/BDS 2014
 **) Требуется наличие Autodesk Revit 2017

