

MagiCAD для AutoCAD

MagiCAD 2016.4 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
- 32- и 64-разрядная версия

MagiCAD 2016.4 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 2016.4 для AutoCAD требуется 32-разрядная или 64-разрядная версия AutoCAD 2013-2017, или соответствующая версия отраслевого продукта (например, Architecture или MEP).

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

MagiCAD 2016.4 для AutoCAD совместим с более ранними версиями MagiCAD для AutoCAD до версии 2014.11. MagiCAD 2016.4 для AutoCAD позволяет открывать файлы проекта и чертежи, созданные в версиях MagiCAD 2014.4 и старше, однако файлы проекта и чертежи, сохраненные в MagiCAD 2016.4 для AutoCAD, не будут больше совместимы с MagiCAD 2014.4 и более ранними версиями

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
- 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

MagiCAD 2016.4 для Revit – разработка компании Progman Oy.

- модули: Electrical (Электроснабжение), Piping (Трубопроводы), Sprinkler Designer (Спринклеры), Ventilation (Вентиляция) и Supports & Hangers (Опоры и подвески)
- локальная и сетевая лицензии
- 64-разрядная версия для Revit MEP/BDS 2016
- 64-разрядная версия для Revit MEP/BDS 2017

MagiCAD 2016.4 для Revit работает на операционных системах Windows 10 (требуется наличие Autodesk Revit MEP 2017), Windows 8 и Windows 7.

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

Для работы MagiCAD 2016.4 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 2016.4 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 программы Revit MEP, совместимой с данной версией MagiCAD. Требуется, как минимум, 1 Гб свободного места на диске.

Известные ограничения: 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» 2016.4 для Revit

Обращаем Ваше внимание, что 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.):
 - Может не работать функция подбора сечений воздуховодов MagiCAD 2016.4 для Revit.
- SP2 (выпущен 17 августа 2015 г.) и его обновления (т.е. SP2 Update 3, выпущен 17 февраля 2016 г.):
 - Может не работать функция подбора сечений воздуховодов MagiCAD 2016.4 для Revit.

РЕШЕНИЕ:

- **Установка пакета обновлений Update 5 для Autodesk Revit 2016 Release 2 (выпущен в июне 2016)**
 - *Внимание: Для установки данного обновления требуется наличие Autodesk Revit 2016 Release 2 для клиентов подписки (версия: 16.0.1063.0) или более поздняя версия Autodesk Revit 2016 R2.*
- ***Если у вас нет возможности установить пакет обновлений Update 5 для Autodesk Revit 2016 Release 2, единственным альтернативным способом избежать некорректной работы вышеуказанных команд MagiCAD является использование Revit MEP 2016 без установки пакетов 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, активируется на рабочей станции
- Сетевая лицензия, 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 2016.4 совместимы с предыдущими версиями программы до версии MagiCAD 2009.11.

Сетевые лицензии MagiCAD 2016.4 совместимы с предыдущими версиями программы следующим образом:

- Версии MagiCAD с 2006.11 по 2015.11

- Обратите внимание, что в более ранних версиях, чем MagiCAD 2009.11, отсутствует возможность заимствования лицензий. Обратитесь в техническую поддержку MagiCAD за более подробной информацией.

Требования к операционной системе сервера

- Для сетевой лицензии (32-разрядный сервер) требуется наличие на сервере 32-разрядной операционной системы Windows Server 2003-2012.
- Для сетевой лицензии (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.
- В случае если на сетевом сервере установлены операционные системы Novell, Linux или аналогичные, разработчик не несет ответственности за корректную работу программы.

Сравнительная таблица совместимости версий

AUTOCAD		***Обратите внимание, что для работы MagiCAD System Designer (Технологические схемы) требуется AutoCAD 2013 или более поздней версии (R19/R20/R21)***																													
Версия MagiCAD=>	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	32-бит	64-бит	32-бит	64-бит	32-бит	64-бит	32-бит	64-бит	32-бит	64-бит			
2009.11	2009.11	2010.5	2010.5	2010.11	2010.11	2011.4	2011.4	2011.11	2011.11	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	2016.4	2016.4		
AutoCAD / ACA 2017 (R21)																													X	X	
AutoCAD / ACA 2016 (R20)																						X	X	X	X	X	X	X	X	X	
AutoCAD / ACA 2015 (R20)																				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	X	X	X	X	X	X	
AutoCAD / ACA 2011 (R18)			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
AutoCAD / ACA 2009 (R17)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
AutoCAD / ACA 2008 (R17)	X		X		X		X		X		X																				
AutoCAD / ACA 2007 (R17)	X																														
Window s Vista, 64-бит		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X	
Window s Vista, 32-бит	X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		
Window s Xp	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	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	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	
Window s 10																														X	
REVIT MEP		***Обратите внимание, что для работы MagiCAD требуется Building Design Suite (BDS) категории Ultimate или Premium***																													
Версия MagiCAD=>	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	32-бит	64-бит	32-бит	64-бит	32-бит	64-бит	32-бит	64-бит	32-бит	64-бит	32-бит	64-бит	
2009.11	2009.11	2010.5	2010.5	2010.11	2010.11	2011.4	2011.4	2011.11	2011.11	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	2016.4	2016.4	2016.4	
Revit MEP / BDS 2017																														X	X
Revit MEP / BDS 2016																														X	X
Revit MEP / BDS 2015																															
Revit MEP / BDS 2014															X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Revit MEP 2013										X	X	X	X																		
Revit MEP 2012								X	X	X	X																				
Revit MEP 2011			X	X	X	X																									
Revit MEP 2010	X	X																													
Window s Vista, 64-бит		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X	
Window s Vista, 32-бит	X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		
Window s Xp	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	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	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	
Window s 10																														X	

***) требуется наличие Autodesk Revit MEP 2017

