



MagiCAD 2020

Требования к операционной системе и совместимость

MagiCAD для AutoCAD и MagiCAD для
Revit

21/05/2019

MagiCAD для AutoCAD

MagiCAD 2020 для AutoCAD – разработка компании MagiCAD Group.

- Модули: Ventilation (Вентиляция), Piping (Трубопроводы), Electrical (Электроснабжение), Circuit Designer (Электрические цепи), Schematics (Схемы), Sprinkler Designer (Спринклеры), Room (Помещение).
- Локальная и сетевая лицензии.
- 64-разрядная версия.

MagiCAD 2020 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 2020 для AutoCAD требуется 64-разрядная версия AutoCAD 2016-2020, 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 2020 для AutoCAD совместим с более ранними версиями MagiCAD для AutoCAD до версии 2014.11. MagiCAD 2020 для AutoCAD позволяет открывать файлы проекта и чертежи, созданные в версиях MagiCAD 2014.4 и старше, однако файлы проекта и чертежи, сохраненные в MagiCAD 2020 для AutoCAD, не будут больше совместимы с MagiCAD 2014.4 и более ранними версиями.

При сетевом варианте лицензирования MagiCAD 2020 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 MagiCAD Group 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

Внимание: Если на компьютере, на который устанавливается модуль MagiCAD Electrical для Revit, есть установленный плагин Schneider Electric Ecodial для AutoCAD, то компонент расчетов электроснабжения Schneider Electric, входящий в установочный пакет модуля MagiCAD Electrical для Revit, заменит механизм расчетов плагина Ecodial для AutoCAD. В результате этого плагин Ecodial для AutoCAD может перестать работать.

MagiCAD 2020 для Revit – разработка компании MagiCAD Group.

- Модули: Ventilation (Вентиляция), Piping (Трубопроводы), Electrical (Электроснабжение), Schematics (Схемы), Sprinkler Designer (Спринклеры) и Supports & Hangers (Опоры и подвески).
- Локальная и сетевая лицензии.
- 64-разрядная версия.

MagiCAD 2020 для Revit работает на операционных системах Windows 10, Windows 8, и Windows 7.

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

Для работы MagiCAD 2020 для Revit 2020 требуется 64-разрядная версия Revit 2020.

Для работы MagiCAD 2020 для Revit 2019 требуется 64-разрядная версия Revit 2019.

Для работы MagiCAD 2020 для Revit 2018 требуется 64-разрядная версия Revit 2018.

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, совместимой с данной версией MagiCAD. Требуется, как минимум, 1 Гб свободного места на диске.

При сетевом варианте лицензирования MagiCAD 2020 для Revit совместим с виртуальной платформой Citrix XenApp 7.6.

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

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 2020 совместимы с предыдущими версиями программы до версии MagiCAD 2009.11.

Сетевые лицензии MagiCAD 2020 совместимы следующим образом:

- Версии MagiCAD с 2006.11 по 2020
- Сетевые лицензии MagiCAD совместимы с виртуальной платформой Citrix XenApp 7.6
- Обратите внимание, что в версиях, более ранних 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

При установке новой версии MagiCAD 2020, требуется обязательное обновление сервера лицензий до версии 19.05 или более новой.

- Для работы утилиты управления сетевыми лицензиями MagiCAD требуется наличие на сервере 64-разрядной операционной системы Windows Server 2012, 2012 R2 или 2016.
- Для сетевого лицензирования требуется наличие протокола TCP/IP.

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

AUTOCAD														
	32-bit	64-bit	32-bit	64-bit	32-bit	64-bit	32-bit	64-bit	32-bit	64-bit	64-bit	64-bit	64-bit	64-bit
MagiCAD version =>	2014.4	2014.4	2014.11	2014.11	2015.4	2015.4	2015.11	2015.11	2016.4	2016.4	2016.11	2018	2019	2020
AutoCAD / ACA 2020 (R23.1)														x
AutoCAD / ACA 2019 (R23)													x	x
AutoCAD / ACA 2018 (R22)												x	x	x
AutoCAD / ACA 2017 (R21)									x	x	x	x	x	x
AutoCAD / ACA 2016 (R20)					x	x	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			
AutoCAD / ACA 2013 (R19)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
AutoCAD / ACA 2012 (R18)	x	x	x	x	x	x	x							
AutoCAD / ACA 2011 (R18)	x	x	x	x										
AutoCAD / ACA 2010 (R18)	x	x	x	x										
Windows 7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Windows 8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Windows 10						x		x		x	x	x	x	x
REVIT														
	32-bit	64-bit	32-bit	64-bit	32-bit	64-bit	32-bit	64-bit	32-bit	64-bit	64-bit	64-bit	64-bit	64-bit
MagiCAD version =>	2014.4	2014.4	2014.11	2014.11	2015.4	2015.4	2015.11	2015.11	2016.4	2016.4	2016.11	2018	2019	2020
Revit / BDS 2020														x
Revit / BDS 2019													x	x
Revit / BDS 2018												x	x	x
Revit / BDS 2017										x	x	x	x	
Revit / BDS 2016						x		x		x	x			
Revit / BDS 2015		x		x		x		x						
Revit / BDS 2014	x	x	x	x										
Windows 7	x *)	x	x *)	x		x		x		x	x	x	x	x
Windows 8	x *)	x	x *)	x		x		x		x	x	x	x	x
Windows 10										x **)	x **)	x	x	x
*) 32-bit version of MagiCAD 2014.4 and 2014.11 for Revit is compatible with Revit MEP / BDS 2014 only														
**) Requires Autodesk Revit 2017 or newer version														