



# **MagiCAD 2018**

## **Требования к операционной системе и совместимость**

MagiCAD для AutoCAD и MagiCAD для Revit MEP

**progman**

**MagiCAD**

## MAGICAD для AutoCAD

MagiCAD 2018 для AutoCAD – разработка компании Progman Oy.

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

MagiCAD 2018 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 2018 для AutoCAD требуется 64-разрядная версия AutoCAD 2015-2018, 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 2018 для AutoCAD совместим с более ранними версиями MagiCAD для AutoCAD до версии 2014.11.** MagiCAD 2018 для AutoCAD позволяет открывать файлы проекта и чертежи, созданные в версиях MagiCAD 2014.4 и старше, однако файлы проекта и чертежи, сохраненные в MagiCAD 2018 для AutoCAD, не будут больше совместимы с MagiCAD 2014.4 и более ранними версиями.

При сетевом варианте лицензирования MagiCAD 2018 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 2018 для Revit MEP – разработка компании Progman Oy.

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

MagiCAD 2018 для Revit MEP работает на операционных системах Windows 10, Windows 8, и Windows 7.

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

Для работы MagiCAD 2018 для Revit MEP 2018 требуется 64-разрядная версия Revit MEP 2018, Building Design Suite Ultimate 2018 или Building Design Suite Premium 2018.

Для работы MagiCAD 2018 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 2018 для Revit MEP совместим с виртуальной платформой Citrix XenApp 7.6.

## ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ

MagiCAD для AutoCAD и Revit MEP 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 2018 совместимы с предыдущими версиями программы до версии MagiCAD 2009.11.

Сетевые лицензии MagiCAD 2018 совместимы следующим образом:

- Версии MagiCAD с 2006.11 по 2018
- 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

- 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, 2012 или 2012 R2
- 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	***Обратите внимание, что для работы <b>MagiCAD System Designer (Технологические схемы)</b> требуется <b>AutoCAD 2013</b> или более новой версии (R19/R20/R21/R22)***																				
	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	64-бит	
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	2018	
AutoCAD / ACA 2018 (R22)																				x	
AutoCAD / ACA 2017 (R21)																		x	x	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	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					
AutoCAD / ACA 2011 (R18)	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									
Windows Vista	x	x	x	x																	
Windows Xp	x	x	x	x	x	x	x	x													
Windows 7	x	x	x	x	x	x	x	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	x	x	x
Windows 10																	x	x	x	x	x
REVIT																					
	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	64-бит	
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	2018	
Revit MEP / BDS 2018																					x
Revit MEP / BDS 2017																			x	x	x
Revit MEP / BDS 2016														x				x			
Revit MEP / BDS 2015										x								x			
Revit MEP / BDS 2014					x	x	x	x	x	x	x	x									
Revit MEP 2013	x	x	x	x																	
Windows Vista	x	x	x	x																	
Windows Xp	x	x	x	x																	
Windows 7	x	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
Windows 10																			x**)	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 или более новой версии

