

MagiCAD 2023

Требования к операционной системе и совместимость

MagiCAD для AutoCAD и MagiCAD для Revit

MagiCAD Group
27/10/2022

MagiCAD для AutoCAD

MagiCAD 2023 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 2023 для AutoCAD работает на операционных системах Windows 11, Windows 10 и Windows 8.

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

Для работы MagiCAD 2023 для AutoCAD требуется 64-разрядная версия AutoCAD 2019-2023, или соответствующая версия отраслевого продукта (например, Architecture или MEP).

Примечание: MagiCAD для AutoCAD несовместим с платформой Autodesk AutoCAD Learner Training (LT). Программный интерфейс приложений (API), позволяющий использовать API сторонних приложений, таких как MagiCAD, не представлен в продуктах Autodesk LT.

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 2023 для AutoCAD совместим с более ранними версиями MagiCAD для AutoCAD до версии 2014.11.

MagiCAD 2023 для AutoCAD позволяет открывать файлы проекта и чертежи, созданные в версиях MagiCAD 2014.4 и старше, однако файлы проекта и чертежи, сохраненные в MagiCAD 2023 для AutoCAD, не будут больше совместимы с MagiCAD 2014.4 и более ранними версиями.

Совместимость с Citrix: При сетевом варианте лицензирования MagiCAD 2023 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 11 и Windows 10.

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 2023 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 2023 для Revit работает на операционных системах Windows 11, Windows 10, и Windows 8.

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

Для работы MagiCAD 2023 для Revit 2023 требуется 64-разрядная версия Revit 2023.1.

Для работы MagiCAD 2023 для Revit 2022 требуется 64-разрядная версия Revit 2022.

Для работы MagiCAD 2023 для Revit 2021 требуется 64-разрядная версия Revit 2021.

Для работы MagiCAD 2023 для Revit 2020 требуется 64-разрядная версия Revit 2020.

Для работы MagiCAD 2023 для Revit 2019 требуется 64-разрядная версия Revit 2019.

Примечание: MagiCAD для Revit несовместим с платформой Autodesk Revit Learner Training (LT). Программный интерфейс приложений (API), позволяющий использовать API сторонних приложений, таких как MagiCAD, не представлен в продуктах Autodesk LT.

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.

Совместимость с Citrix: При сетевом варианте лицензирования MagiCAD 2023 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 2023 совместимы с предыдущими версиями программы до версии MagiCAD 2009.11.

Сетевые лицензии MagiCAD 2023 совместимы следующим образом:

- Версии MagiCAD с 2006.11 по 2023
- 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 MagiCAD 2020 или более новой, 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 2016, 2019 или 2022.
- 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

	64-bit	64-bit	64-bit	64-bit	64-bit	64-bit
MagiCAD version =>	2018	2019	2020	2021	2022	2023
AutoCAD / ACA 2023 (R24.2)						x
AutoCAD / ACA 2022 (R24.1)					x	x
AutoCAD / ACA 2021 (R24)				x	x	x
AutoCAD / ACA 2020 (R23.1)			x	x	x	x
AutoCAD / ACA 2019 (R23)		x	x	x	x	x
AutoCAD / ACA 2018 (R22)	x	x	x	x	x	
AutoCAD / ACA 2017 (R21)	x	x	x	x	x	
AutoCAD / ACA 2016 (R20)	x	x	x			
AutoCAD / ACA 2015 (R20)	x	x				

Windows 7	x	x	x	x	x	
Windows 8	x	x	x	x	x	x
Windows 10	x	x	x	x	x	x
Windows 11						x

REVIT

	64-bit	64-bit	64-bit	64-bit	64-bit	64-bit
MagiCAD version =>	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Revit 2023.1						x *)
Revit 2022					x	x
Revit 2021				x	x	x
Revit 2020			x	x	x	x
Revit 2019		x	x	x	x	x
Revit 2018	x	x	x	x	x	
Revit 2017	x	x				

Windows 7	x	x	x	x	x	
Windows 8	x	x	x	x	x	x
Windows 10	x	x	x	x	x	x
Windows 11						x

*) MagiCAD for Revit 2023 requires Revit 2023.1 or newer version of Revit 2023