



Инструкция по установке

MagiCAD 2023 для Revit

MagiCAD

Содержание

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	3
ПРОЦЕДУРА УСТАНОВКИ	3
ВЫБОР УСТАНОВОЧНОГО ПАКЕТА	4
УСТАНОВКА ПАКЕТОВ ОБНОВЛЕНИЙ	5
УСТАНОВКА MAGICAD НА ОДНУ РАБОЧУЮ СТАНЦИЮ	6
ПРОВЕРКА ТЕКУЩЕЙ УСТАНОВЛЕННОЙ ВЕРСИИ MAGICAD	11
ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ	11
СТРУКТУРА КАТАЛОГА ПРОГРАММЫ	12
ИСПОЛНИМЫЕ ФАЙЛЫ	12
РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРОГРАММНЫХ ФАЙЛОВ, ДОСТУПНЫХ ДЛЯ РЕДАКТИРОВАНИЯ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРОГРАММЫ	12
ЗАПУСК ПРОГРАММЫ	14
МЕНЕДЖЕР ПЛАГИНОВ MAGICAD	14
ПРОВЕРКА ОБНОВЛЕНИЙ	15
УСТАНОВКА MAGICAD НА НЕСКОЛЬКО РАБОЧИХ СТАНЦИЙ	16
УСТАНОВОЧНЫЙ ПАКЕТ MSI	16
<i>Примеры файлов сценариев установки</i>	<i>17</i>
УСТАНОВОЧНЫЙ ПАКЕТ EXE	18
<i>Примеры командных файлов сценариев установки для установочного пакета .exe</i>	<i>18</i>
<i>Установка пакета исправлений в недиалоговом режиме</i>	<i>19</i>
ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ	20
ПРИ УСТАНОВКЕ ОТОБРАЖАЕТСЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ «REVIT IS NOT FOUND»?	20
ПОЧЕМУ ВО ВРЕМЯ УСТАНОВКИ ВСПЛЫВАЕТ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ СЕРВИСА SCHNEIDER ELECTRIC?	20
ОБНАРУЖЕН ПЛАГИН SCHNEIDER ELECTRIC ECODIAL, КАК ПОСТУПИТЬ В ТАКОМ СЛУЧАЕ?	21
КАК ПРОВЕРИТЬ, УСПЕШНО ЛИ УСТАНОВЛЕН ПАКЕТ ОБНОВЛЕНИЙ? НЕВОЗМОЖНО НАЙТИ ПАКЕТ В РАЗДЕЛЕ «ПРОГРАММЫ И КОМПОНЕНТЫ»	21
КАК ДЕИНСТАЛЛИРОВАТЬ ПАКЕТ ОБНОВЛЕНИЙ?	21

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

MagiCAD для Revit, версия 2023, работает на платформе:

- 64-разрядной версии Autodesk Revit 2019
- 64-разрядной версии Autodesk Revit 2020
- 64-разрядной версии Autodesk Revit 2021
- 64-разрядной версии Autodesk Revit 2022
- 64-разрядной версии Autodesk Revit 2023

ПРОЦЕДУРА УСТАНОВКИ

В данной главе описана типичная процедура установки MagiCAD на одну рабочую станцию. В крупных корпоративных сетях возможна также установка программы в недиалоговом режиме. Подробно об этом читайте в главе «*Установка MagiCAD на несколько рабочих станций*», или обратитесь в службу технической поддержки.

Для запуска мастера установки MagiCAD необходимо иметь права администратора.

Установочный пакет MagiCAD включает следующие приложения:

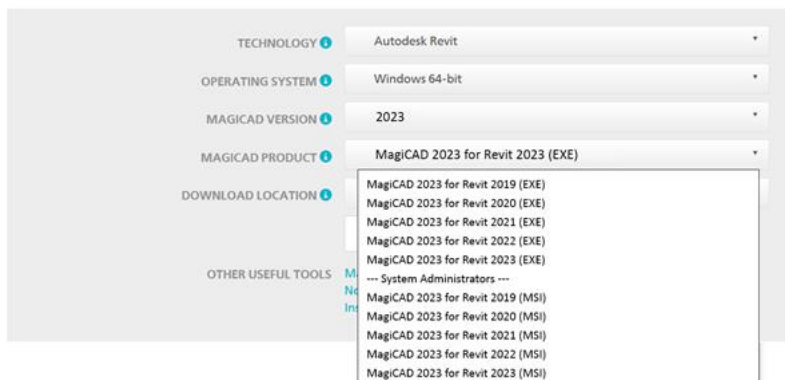
- *MagiCAD для Revit*
- *License Management Utility* – менеджер управления лицензиями
- *Check for Updates* – утилита проверки обновлений
- *MagiCAD Plugin Manager* – менеджер плагинов MagiCAD
- *Supports & Hangers plug-in* – приложение «Опоры и подвески»
- Подключение к MagiCloud

ВЫБОР УСТАНОВОЧНОГО ПАКЕТА

Войдите в Центр загрузки MagiCAD (MagiCAD Download Portal):
<https://portal.magicad.com/Download/GetProductCategoryList?categoryId=1>

Download MagiCAD

Welcome to the MagiCAD download page. To download MagiCAD installation package, define Autodesk technology and operating system, select the MagiCAD version, download site, MagiCAD product and sign in to begin download.



The screenshot shows a web form with the following fields and options:

- TECHNOLOGY: Autodesk Revit
- OPERATING SYSTEM: Windows 64-bit
- MAGICAD VERSION: 2023
- MAGICAD PRODUCT: MagiCAD 2023 for Revit 2023 (EXE)
- DOWNLOAD LOCATION: A dropdown menu with the following options:
 - MagiCAD 2023 for Revit 2019 (EXE)
 - MagiCAD 2023 for Revit 2020 (EXE)
 - MagiCAD 2023 for Revit 2021 (EXE)
 - MagiCAD 2023 for Revit 2022 (EXE)
 - MagiCAD 2023 for Revit 2023 (EXE)
 - System Administrators ---
 - MagiCAD 2023 for Revit 2019 (MSI)
 - MagiCAD 2023 for Revit 2020 (MSI)
 - MagiCAD 2023 for Revit 2021 (MSI)
 - MagiCAD 2023 for Revit 2022 (MSI)
 - MagiCAD 2023 for Revit 2023 (MSI)
- OTHER USEFUL TOOLS: A link to "MagiCAD Installation Instructions" (MagiCAD Инструкции по установке).

Внимание! Перед тем, как приступить к установке программы, внимательно ознакомьтесь с инструкциями по установке программы и активации лицензий, представленными в данном документе.

В Центре загрузки MagiCAD доступны два установочных пакета для установки программы: EXE или MSI (выбирается в меню **MAGICAD PRODUCT**). При выпуске пакетов обновлений, имеется возможность загружать доступные обновления программы напрямую через функцию MagiCAD «Проверка обновлений» (*Check for Updates*).

Оба установочных пакета разворачивают полную версию MagiCAD, различия состоят в процедуре установки. Выберите наиболее подходящую вам процедуру установки и соответствующий установочный пакет:

1. MagiCAD 2023 for Revit (EXE)

- Используется для установки вручную. Является стандартным выбором для пользователей, имеющих права администратора.
- Имеется возможность установки в недиалоговом режиме при помощи командной строки, однако единственными доступными параметрами установки будут язык интерфейса пользователя и директория установки. Если для установки требуется больше параметров, следует использовать установочный пакет MSI.

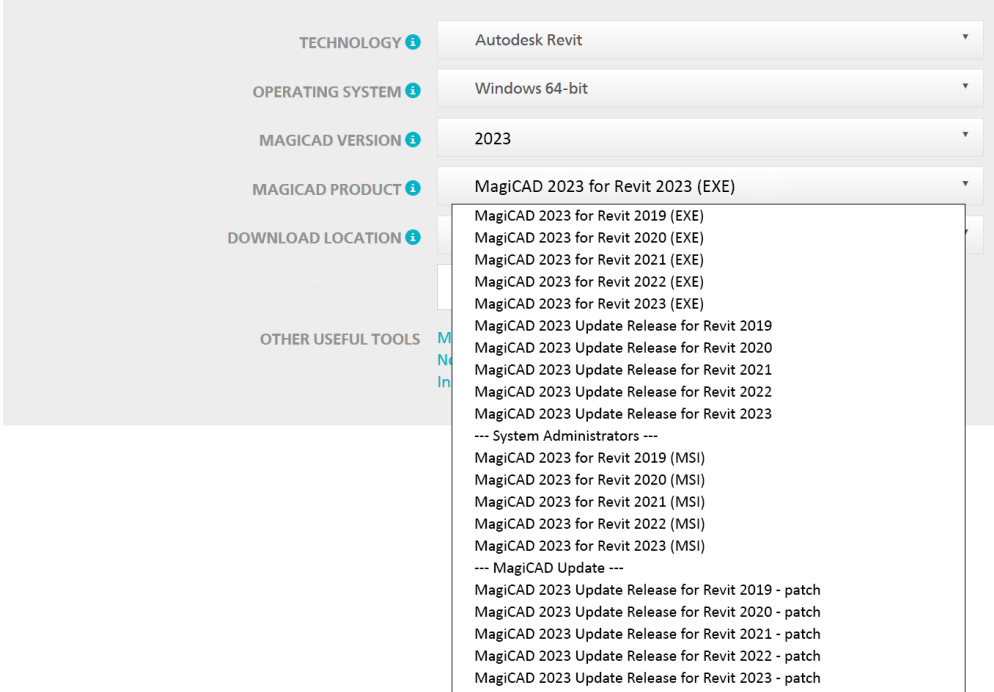
2. MagiCAD 2023 for Revit (MSI) (---System Administrators---)

- Является стандартным выбором для системных администраторов.
- Используйте данный пакет установки, если требуется использовать параметры командной строки.
- Должен быть установлен из командной строки администрирования.

УСТАНОВКА ПАКЕТОВ ОБНОВЛЕНИЙ

Download MagiCAD

Welcome to the MagiCAD download page. To download MagiCAD installation package, define Autodesk technology and operating system, select the MagiCAD version, download site, MagiCAD product and sign in to begin download.



При выходе пакетов обновлений, имеется возможность загружать обновления напрямую через функцию MagiCAD «Проверка обновлений» (*Check for Updates*).

Внимание! Перед тем, как приступить к установке программы, внимательно ознакомьтесь с инструкциями по установке программы и активации лицензий, представленными в данном документе.

В Центре загрузки MagiCAD, в меню MAGICAD PRODUCT, доступны три установочных пакета:

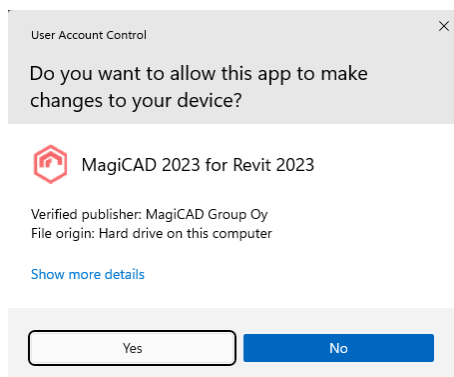
1. **MagiCAD 2023 Update Release for Revit**
 - Выберите данный установочный пакет, если у вас еще не установлен MagiCAD 2023. Если у вас уже установлен MagiCAD, то перед установкой данного пакета следует деинсталлировать установленную версию. Данный пакет установки устанавливает MagiCAD 2023 вместе с пакетом обновлений.
2. **MagiCAD 2023 Update Release for Revit – patch (---MagiCAD Update---**)
 - Для установки данного пакета обновлений на рабочей станции уже должен быть установлен основной релиз MagiCAD 2023. Если у вас уже установлен MagiCAD 2023, выберите данный установочный пакет. Более новый пакет обновлений всегда включает предыдущие обновления. Для установки пакета обновлений не требуется код активации.
3. **MagiCAD 2023 for Revit (MSI) (---System Administrators---**)
 - Данный пакет установки MSI **не включает в себя пакет обновлений**.
 - Для установки пакета обновлений следует дополнительно установить пакет «MagiCAD 2023 Update Release for Revit - patch».
 - Используйте данный пакет установки, если требуется использовать параметры командной строки.

УСТАНОВКА MAGICAD НА ОДНУ РАБОЧУЮ СТАНЦИЮ

В данной главе описана типичная процедура установки MagiCAD на одну рабочую станцию. В крупных корпоративных сетях возможна также установка программы в недиалоговом режиме. Подробно об этом читайте в главе «Установка MagiCAD на несколько рабочих станций», при необходимости обратитесь в службу технической поддержки.

Для запуска мастера установки MagiCAD необходимо иметь права администратора.

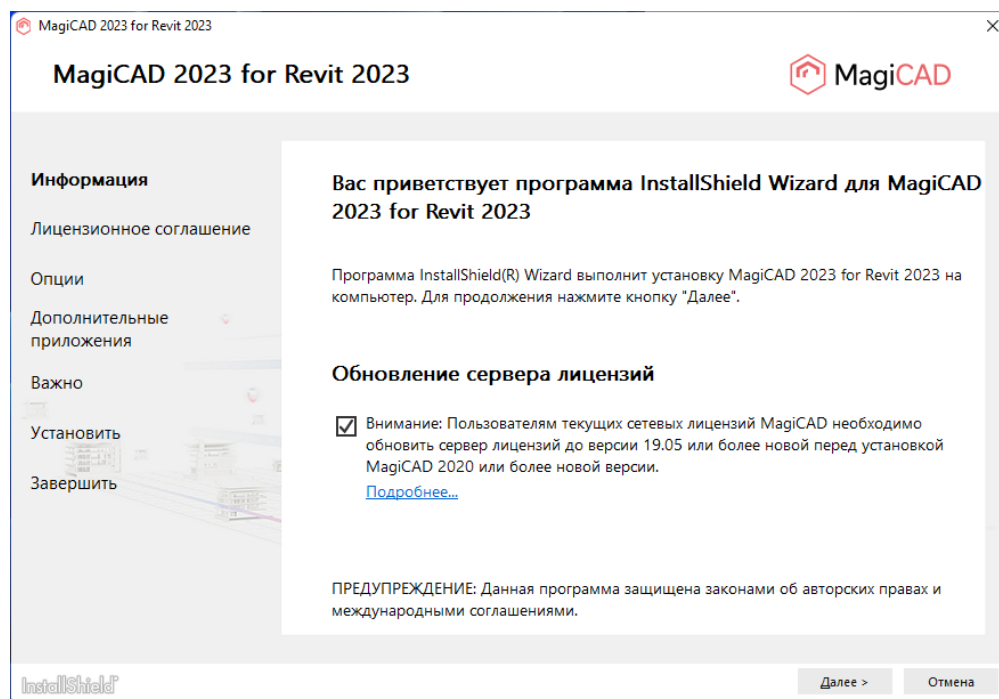
Запустите установку и следуйте инструкциям на экране.



Если на рабочей станции активирован контроль учетных записей пользователей, и программа установки MagiCAD была запущена без прав администратора, мастер установки запросит предоставление прав администратора для продолжения установки. Нажмите **Yes (Да)**, чтобы продолжить установку.



Выберите язык установки и нажмите **Begin** (Начать)



Пользователям с существующими сетевыми лицензиями MagiCAD требуется обновить сервер лицензий до версии 19.05 или более поздней перед установкой MagiCAD 2023. Более подробно об этом читайте [здесь](#).

Поставьте галочку и нажмите *Next* (Далее), чтобы продолжить установку.

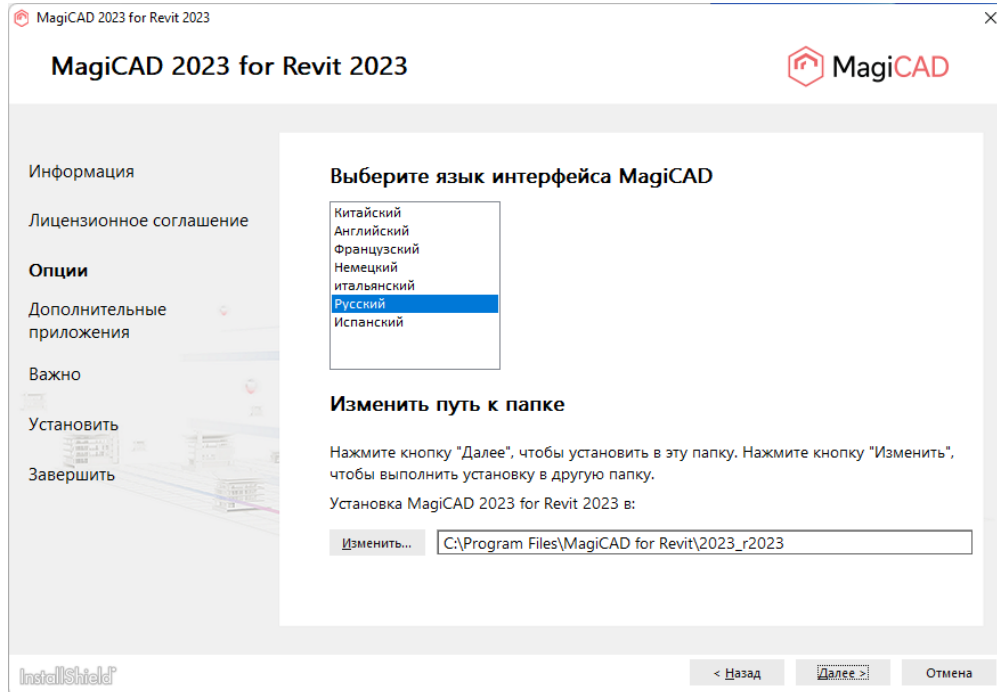
Внимательно прочитайте **лицензионное соглашение конечного пользователя**. Если вы согласны с условиями соглашения и принимаете их, выберите соответствующую опцию, чтобы продолжить установку.



Выберите **язык пользовательского интерфейса** программы.

Выберите **директорию** (*Destination folder*), куда будет установлена программа. Если вы хотите изменить директорию, предлагаемую по умолчанию, нажмите *Change* (Изменить) и выберите новую папку.

После того, как директория выбрана, нажмите *Next >* (Далее).



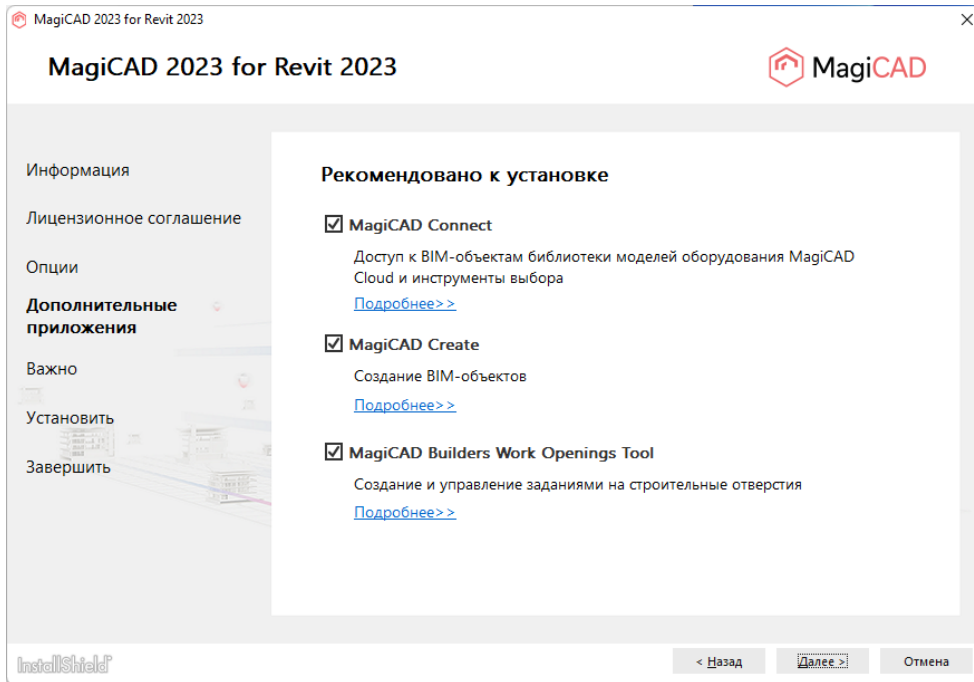
Во время установки MagiCAD можно также установить дополнительные инструменты, которые облегчат работу над проектами. Необязательно, но рекомендуется установить следующие приложения:

MagiCAD Connect обеспечивает доступ к онлайн-библиотеке оборудования MagiCAD Cloud и инструментам подбора оборудования напрямую из проекта MagiCAD. Можно добавлять BIM-объекты из MagiCAD Cloud напрямую в проект и использовать инструменты выбора для подбора, конфигурации и добавления оборудования производителей.

MagiCAD Create – это инструмент для быстрого и простого создания пользовательских BIM-объектов и библиотек оборудования.

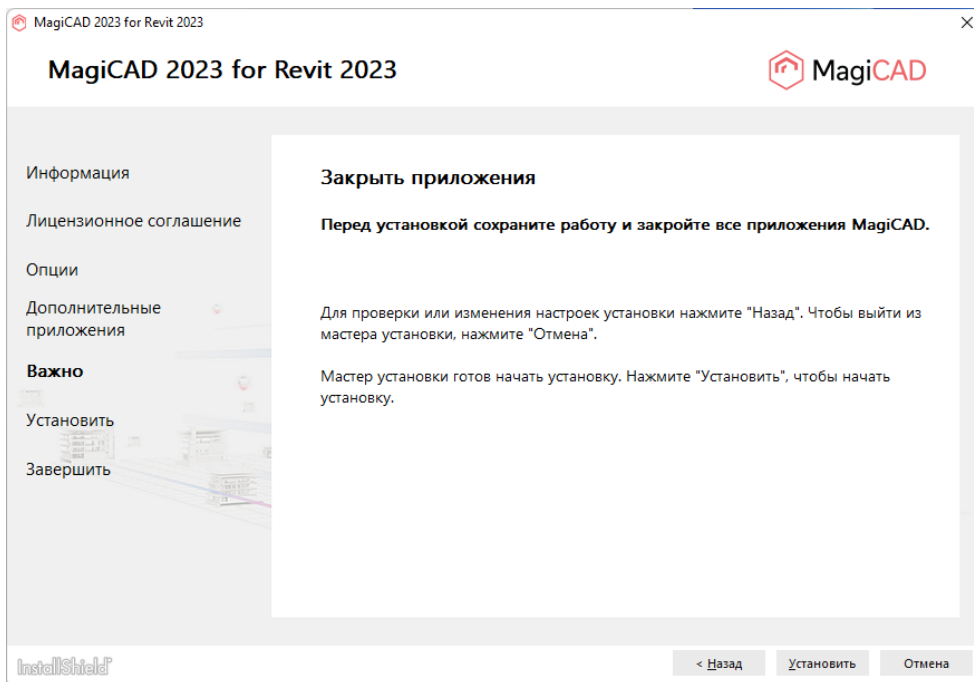
MagiCAD Builders Work Openings Tool - это инструмент для управления и создания строительных отверстий.

Для установки просто отметьте галочкой нужные инструменты и нажмите *Next* (Далее), чтобы продолжить.



Важно сохранить работу и закрыть Revit перед тем, как продолжить установку.

Нажмите *Install* (Установить), чтобы продолжить установку. Мастер установки MagiCAD начнет копировать файлы и выполнять необходимые настройки.





Нажмите *Finish* (Завершить), чтобы завершить установку.

После завершения процесса установки **проверьте наличие программной лицензии**. Следуйте инструкциям, описанным в главе «*Лицензирование*».

ПРОВЕРКА ТЕКУЩЕЙ УСТАНОВЛЕННОЙ ВЕРСИИ MAGICAD

В столбце «Комментарии» раздела «Программы и компоненты» отображается номер текущей установленной версии MagiCAD, например, MagiCAD Release: 2023.

Если столбец «Комментарии» в диалоговом окне раздела «Программы и компоненты» не отображается, щелкните правой кнопкой мышки на панели заголовков, выберите опцию «Больше», поставьте флажок в поле «Комментарии» и нажмите «ОК».

ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ

MagiCAD работает с двумя типами лицензий:

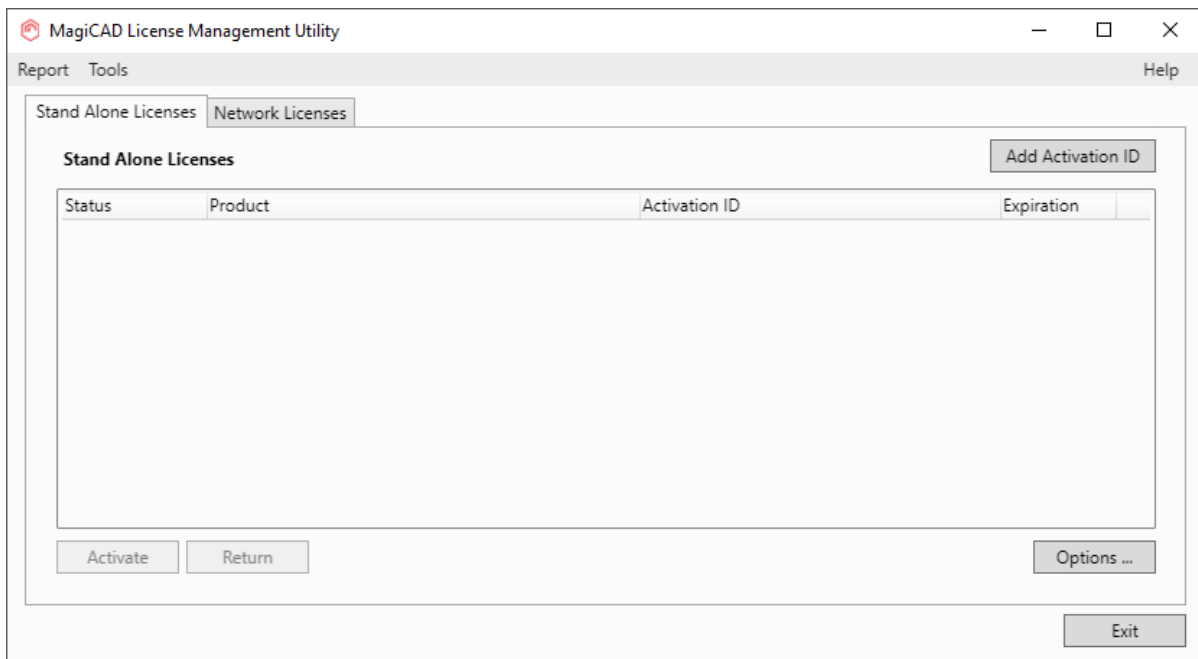
Локальная лицензия (Stand-alone license) – активируется непосредственно на рабочей станции. Во время активации лицензии необходимо иметь доступ в Интернет. После того, как лицензия активирована, программа может работать в автономном режиме.

Сетевая лицензия (Network license) – располагаются на сетевом сервере компании.

Если системным администратором вашей компании разрешена возможность заимствования лицензий, вы можете заимствовать лицензию с сервера и работать с программой в автономном режиме.

Подробный процесс установки сервера сетевых лицензий описан в отдельном документе.

Управление обоими типами лицензий осуществляется на рабочей станции, где расположен Менеджер управления лицензиями (*License Management Utility*), ярлык для которого вы найдете в разделе *Tools* (Инструменты) в папке MagiCAD на рабочем столе.



Если у вас установлена и активирована лицензия версии MagiCAD 2015.11 SR-1 или более ранней версии), следует вначале вернуть активированную лицензию на сервер вендора и только после этого устанавливать и активировать новые лицензии.

Выберите лицензии предыдущей версии, которые следует вернуть, и нажмите кнопку *Return* (Возврат).

СТРУКТУРА КАТАЛОГА ПРОГРАММЫ

Основные исполнимые файлы программы устанавливаются в директорию, выбранную при установке программы.

ИСПОЛНИМЫЕ ФАЙЛЫ

Файлы приложения MagiCAD «Опоры и подвески» устанавливаются в одну из следующих папок, в зависимости от используемой версии Revit:

C:\Program Files\MagiCAD Group\MagiCAD Supports & Hangers\r2019

C:\Program Files\MagiCAD Group\MagiCAD Supports & Hangers\r2020

C:\Program Files\MagiCAD Group\MagiCAD Supports & Hangers\r2021

C:\Program Files\MagiCAD Group\MagiCAD Supports & Hangers\r2022

C:\Program Files\MagiCAD Group\MagiCAD Supports & Hangers\r2023

Программные файлы, которые являются общими с MagiCAD для AutoCAD устанавливаются в следующие директории:

C:\Program Files\Common Files\MagiCAD Common\Check for Updates

C:\Program Files\Common Files\MagiCAD Common\License Management Utility

РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРОГРАММНЫХ ФАЙЛОВ, ДОСТУПНЫХ ДЛЯ РЕДАКТИРОВАНИЯ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРОГРАММЫ

По умолчанию файлы, которые могут редактироваться пользователем, располагаются в системной директории, где хранятся данные установленных приложений. Однако имеется возможность изменить путь к папке с файлами, например, при установке программы в недиалоговом режиме (подробнее об этом см в разделе «Использование свойств MSI»).

Программные файлы устанавливаются по умолчанию в одну из следующих директорий, в зависимости от используемой версии Revit:

C:\ProgramData\MagiCAD-RS\2023_r2019

C:\ProgramData\MagiCAD-RS\2023_r2020

C:\ProgramData\MagiCAD-RS\2023_r2021

C:\ProgramData\MagiCAD-RS\2023_r2022

C:\ProgramData\MagiCAD-RS\2023_r2023

Название папки	Содержание
Documentation	Руководства пользователя и документ «Read me»
Mrv	Наборы данных
Annotations	Текстовые тэги
Templates	Шаблоны проектов <i>MagiCAD для Revit</i>

Внимание! Содержимое других папок, а также файл `magiParameters.txt` редактированию не подлежат.

Файлы данных приложения MagiCAD «Опоры и подвески» устанавливаются в одну из следующих папок, в зависимости от используемой версии Revit:

C:\ProgramData\MagiCAD Group\MagiCAD Supports & Hangers\r2019

C:\ProgramData\MagiCAD Group\MagiCAD Supports & Hangers\r2020

C:\ProgramData\MagiCAD Group\MagiCAD Supports & Hangers\r2021

C:\ProgramData\MagiCAD Group\MagiCAD Supports & Hangers\r2022

C:\ProgramData\MagiCAD Group\MagiCAD Supports & Hangers\r2023

ЗАПУСК ПРОГРАММЫ

MagiCAD загружается автоматически, когда вы запускаете Revit. Также автоматически загружается шаблон проекта MagiCAD для Revit, используемый по умолчанию.

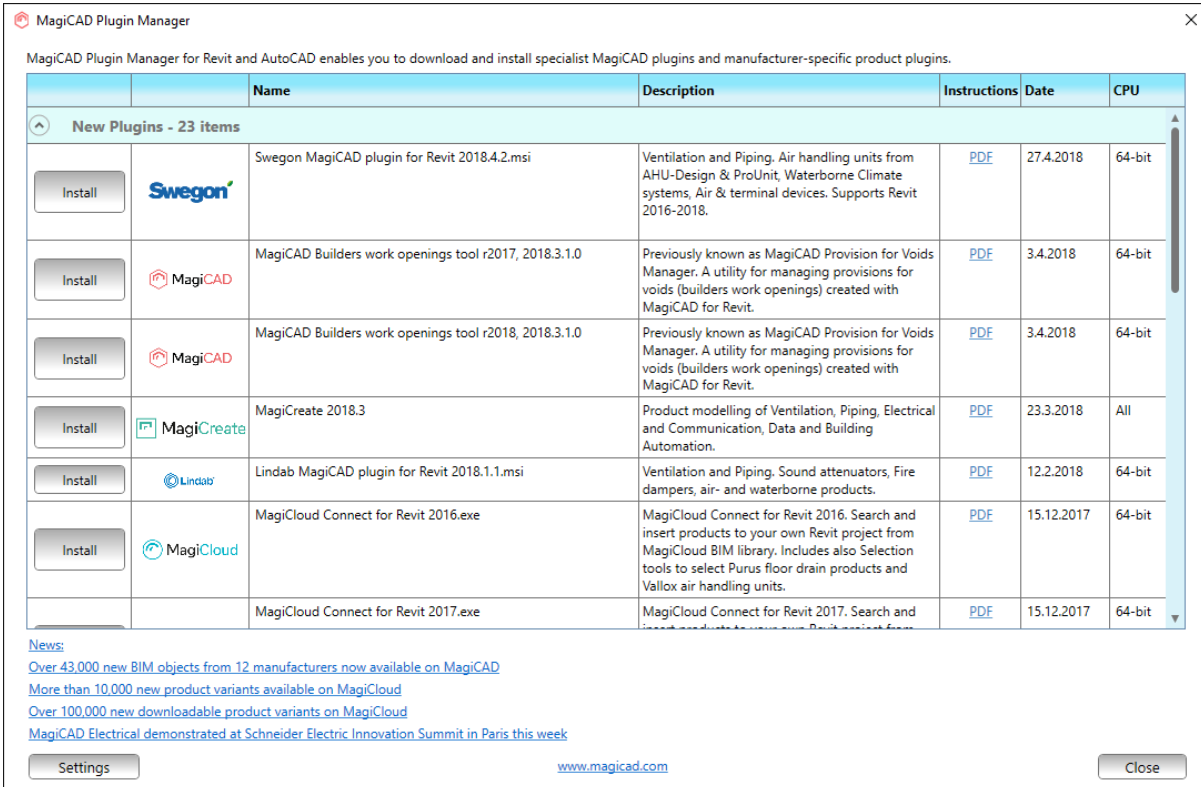
В папке «*MagiCAD for Revit*» нет ярлыка запуска программы. Запустите Revit обычным способом, например, при помощи ярлыка.

При запуске программы загружаются панели инструментов MagiCAD, которые располагаются на вкладках «MagiCAD Общие функции», «MagiCAD Вентиляция», «MagiCAD Трубопроводы», и «MagiCAD Электроснабжение».

Также при запуске Revit автоматически загружаются приложения «Менеджер плагинов MagiCAD» (*MagiCAD Plugin Manager*) и «MagiCAD Опоры и подвески» (*MagiCAD Supports & Hangers*).

МЕНЕДЖЕР ПЛАГИНОВ MAGICAD

При первом запуске программы открывается окно менеджера плагинов MagiCAD, которое позволяет установить дополнительные программные приложения сторонних фирм, для обеспечения дополнительного функционала. Менеджер плагинов можно также запускать позже с панели меню программы.



	Name	Description	Instructions	Date	CPU
New Plugins - 23 items					
Install	Swegon Swegon MagiCAD plugin for Revit 2018.4.2.msi	Ventilation and Piping. Air handling units from AHU-Design & ProUnit, Waterborne Climate systems, Air & terminal devices. Supports Revit 2016-2018.	PDF	27.4.2018	64-bit
Install	MagiCAD MagiCAD Builders work openings tool r2017, 2018.3.1.0	Previously known as MagiCAD Provision for Voids Manager. A utility for managing provisions for voids (builders work openings) created with MagiCAD for Revit.	PDF	3.4.2018	64-bit
Install	MagiCAD MagiCAD Builders work openings tool r2018, 2018.3.1.0	Previously known as MagiCAD Provision for Voids Manager. A utility for managing provisions for voids (builders work openings) created with MagiCAD for Revit.	PDF	3.4.2018	64-bit
Install	MagiCreate MagiCreate 2018.3	Product modelling of Ventilation, Piping, Electrical and Communication, Data and Building Automation.	PDF	23.3.2018	All
Install	Lindab Lindab MagiCAD plugin for Revit 2018.1.1.msi	Ventilation and Piping. Sound attenuators, Fire dampers, air- and waterborne products.	PDF	12.2.2018	64-bit
Install	MagiCloud MagiCloud Connect for Revit 2016.exe	MagiCloud Connect for Revit 2016. Search and insert products to your own Revit project from MagiCloud BIM library. Includes also Selection tools to select Purus floor drain products and Vallox air handling units.	PDF	15.12.2017	64-bit
	MagiCloud Connect for Revit 2017.exe	MagiCloud Connect for Revit 2017. Search and insert products to your own Revit project from	PDF	15.12.2017	64-bit

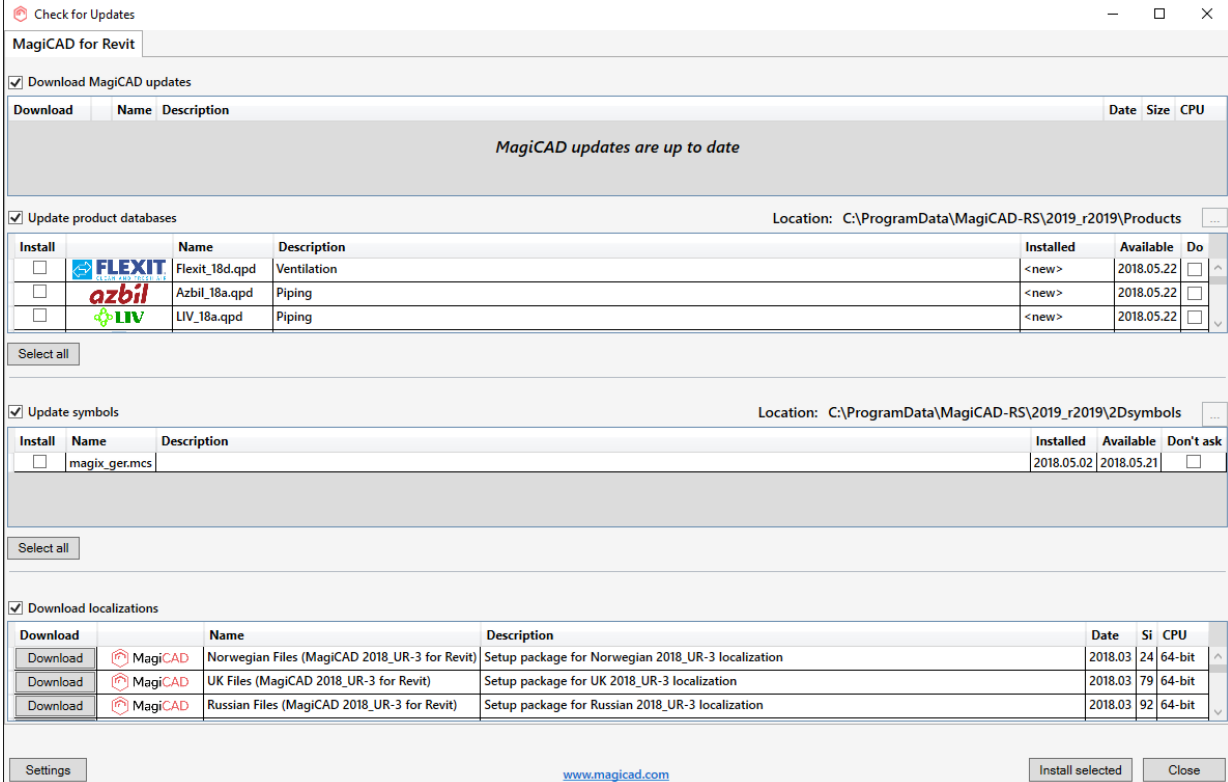
[News:](#)
[Over 43,000 new BIM objects from 12 manufacturers now available on MagiCAD](#)
[More than 10,000 new product variants available on MagiCloud](#)
[Over 100,000 new downloadable product variants on MagiCloud](#)
[MagiCAD Electrical demonstrated at Schneider Electric Innovation Summit in Paris this week](#)

[Settings](#)
www.magicad.com
[Close](#)

ПРОВЕРКА ОБНОВЛЕНИЙ

Для использования этого приложения необходимо соединение с Интернет.

При запуске команды **Check for Updates** (Проверка обновлений) на панели инструментов вкладки MagiCAD «Общие данные» открывается диалоговое окно, в котором будут показаны доступные обновления.






Check for Updates
MagiCAD for Revit

Download MagiCAD updates

Download	Name	Description	Date	Size	CPU
<i>MagiCAD updates are up to date</i>					

Update product databases
Location: C:\ProgramData\MagiCAD-RS\2019_r2019\Products

Install	Name	Description	Installed	Available	Do
<input type="checkbox"/>	 FLEXIT_18d.qpd	Ventilation	<new>	2018.05.22	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	 Azbil_18a.qpd	Piping	<new>	2018.05.22	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	 LIV_18a.qpd	Piping	<new>	2018.05.22	<input type="checkbox"/>




Select all

Update symbols
Location: C:\ProgramData\MagiCAD-RS\2019_r2019\2Dsymbols

Install	Name	Description	Installed	Available	Don't ask
<input type="checkbox"/>	magix_ger.mcs		2018.05.02	2018.05.21	<input type="checkbox"/>

Select all

Download localizations

Download	Name	Description	Date	Si	CPU
<input type="checkbox"/>	 Norwegian Files (MagiCAD 2018_UR-3 for Revit)	Setup package for Norwegian 2018_UR-3 localization	2018.03	24	64-bit
<input type="checkbox"/>	 UK Files (MagiCAD 2018_UR-3 for Revit)	Setup package for UK 2018_UR-3 localization	2018.03	79	64-bit
<input type="checkbox"/>	 Russian Files (MagiCAD 2018_UR-3 for Revit)	Setup package for Russian 2018_UR-3 localization	2018.03	92	64-bit

Settings www.magicad.com Install selected Close

УСТАНОВКА MAGICAD НА НЕСКОЛЬКО РАБОЧИХ СТАНЦИЙ

УСТАНОВОЧНЫЙ ПАКЕТ MSI

Установка MagiCAD производится с использованием технологии Microsoft Installer. Процесс установки может быть адаптирован с помощью определенных свойств, что позволит сократить объем рутинных операций при одновременной установке MagiCAD на большое количество рабочих станций.

Настройки можно изменять с помощью сценариев (*scripts*) или преобразователей (*transforms*).

Если программа устанавливается в недиалоговом режиме, то вы можете изменить две настройки директорий. Если свойства MSI не определены, используются значения по умолчанию.

Свойство	Назначение	Значение по умолчанию
INSTALLDIR	Директория, куда устанавливаются исполнимые файлы программы.	C:\Program Files\MagiCAD for Revit\2023_r2023 Внимание: может варьироваться в зависимости от языка операционной системы или версии программы
DIR_LOCALDATA	Директория, куда устанавливаются файлы, доступные для редактирования пользователям	C:\ProgramData\MagiCAD for Revit\2023_r2023 Внимание: может варьироваться в зависимости от языка операционной системы или версии программы
DIR_2DSYMBOLS	Директория, в которой будут размещены файлы 2D-символов.	C:\ProgramData\MagiCAD for Revit\2023_r2023 Внимание: может варьироваться в зависимости от языка операционной системы или версии программы
DIR_PRODUCTS	Директория, в которой будут размещены файлы баз данных оборудования.	C:\ProgramData\MagiCAD for Revit\2023_r2023 Внимание: может варьироваться в зависимости от языка операционной системы или версии программы
DIR_CONFIGURATIONS	Директория, в которой будут размещены файлы конфигурации.	C:\ProgramData\MagiCAD for Revit\2023_r2023 Внимание: может варьироваться в зависимости от языка операционной системы или версии программы

UI_LANGUAGE	Язык пользовательского интерфейса программы. 1512=English (английский) 1513=German (немецкий) 1515=French (французский) 1516=Spanish 1517=Italian 1528=Russian (русский) 1539=Chinese (китайский)	1512
LICENSE_SERVER	Сервер(ы), на котором расположены сетевые лицензии, указанный в формате <code>port@host</code> . Несколько серверов указываются через точку с запятой.	
INSTALL_CFU	Установить утилиту проверки обновлений (Check for Updates) 0=нет, 1=да	1
INSTALL_LMU	Установить Менеджер управления лицензиями (License Management Utility) 0=нет, 1=да	1
INSTALL_PM	Установить Менеджер плагинов (Plugin Manager) 0=нет, 1=да	1

Обратите внимание, что свойство `DIR_LOCALDATA` влияет только на путь к директории, прописанный в регистре. Спецификацию директории следует указывать в том случае, если вы хотите, чтобы программа обращалась к файлам из другой директории (например, папки общего доступа, расположенные на сервере).
«Мастер установки» при этом копирует файлы в директорию по умолчанию на рабочей станции.

Примеры файлов сценариев установки

При установке MagiCAD с пакетом MSI, разместите все файлы .MST в ту же папку с установочным пакетом .MSI

Данный пример сценария устанавливает 64-разрядную версию MagiCAD, совместимую с Revit 2023, в директорию `C:\MC_Revit_2023_r2023` и создает запись в регистре таким образом, что файлы данных считываются из/сохраняются в директорию `X:\MC_Revit_LocalData`.
Язык интерфейса пользователя – английский (по умолчанию), сервер лицензий не указан.

```
msiexec /i "MagiCAD 2023 for Revit 2023.msi" /qn
INSTALLDIR="C:\MC_Revit_2023_r2023" DIR_LOCALDATA="X:\MC_Revit_LocalData"
```

Данный пример сценария устанавливает 64-разрядную версию MagiCAD, совместимую с Revit 2019 в директорию по умолчанию. Язык интерфейса пользователя – китайский. Программа использует сетевые лицензии, расположенные на сервере 1 (`server1`), номер порта не указан. Используются пути к папкам файлов, заданные по умолчанию.

```
msiexec /i "MagiCAD 2023 for Revit 2019.msi" /qn UI_LANGUAGE=1539
LICENSE_SERVER="@server1"
```

Папки файлов локальных данных, 2D-символов, баз данных оборудования и конфигураций размещены в разных директориях.

```
msiexec /i "MagiCAD 2023 for Revit 2023.msi" /qn  
DIR_LOCALDATA="X:\MC_Revit_LocalData" DIR_2DSYMBOLS="Y:\MC\2Dsymbols"  
DIR_PRODUCTS="Y:\MC\Products" DIR_CONFIGURATIONS="Y:\MC\Configs"
```

Установочные пакеты для дополнительных инструментов поставляются вместе с установочным пакетом MagiCAD. Необязательно, но рекомендуется установить следующие приложения: MagiCAD Connect, MagiCAD Create, MagiCAD Builders Work Openings.

```
msiexec /i "MagiCAD Connect for Revit 2023.msi" /qn  
msiexec /i "MagiCAD Create.msi" /qn  
msiexec /i "MagiCAD Builders work openings tool r2023.msi" /qn
```

УСТАНОВОЧНЫЙ ПАКЕТ EXE

Свойства установки MagiCAD 2023 for Revit.exe с использованием командной строки ограничены выбором языка пользовательского интерфейса и расположения установки.

Свойство	Назначение	Значение по умолчанию
InstallFolder	Директория, куда устанавливается программа.	C:\Program Files\MagiCAD for Revit\2023_r2023 Внимание: может варьироваться в зависимости от языка операционной системы
Language	Язык пользовательского интерфейса программы. 1512=English (английский) 1513=German (немецкий) 1515=French (французский) 1516=Spanish 1517=Italian 1528=Russian (русский) 1539=Chinese (китайский)	1512

Примеры командных файлов сценариев установки для установочного пакета .exe

Установка в недиалоговом режиме в директорию по умолчанию, язык пользовательского интерфейса – английский:

```
"MagiCAD 2023 for Revit 2023.exe" /silent
```

Установка в недиалоговом режиме, язык пользовательского интерфейса – немецкий, директория установки задается пользователем:

```
"MagiCAD 2023 for Revit 2023.exe" /silent /Language=1513  
/InstallFolder="C:\Program Files\MagiCAD for Revit 2023"
```

Установка пакета исправлений в недиалоговом режиме

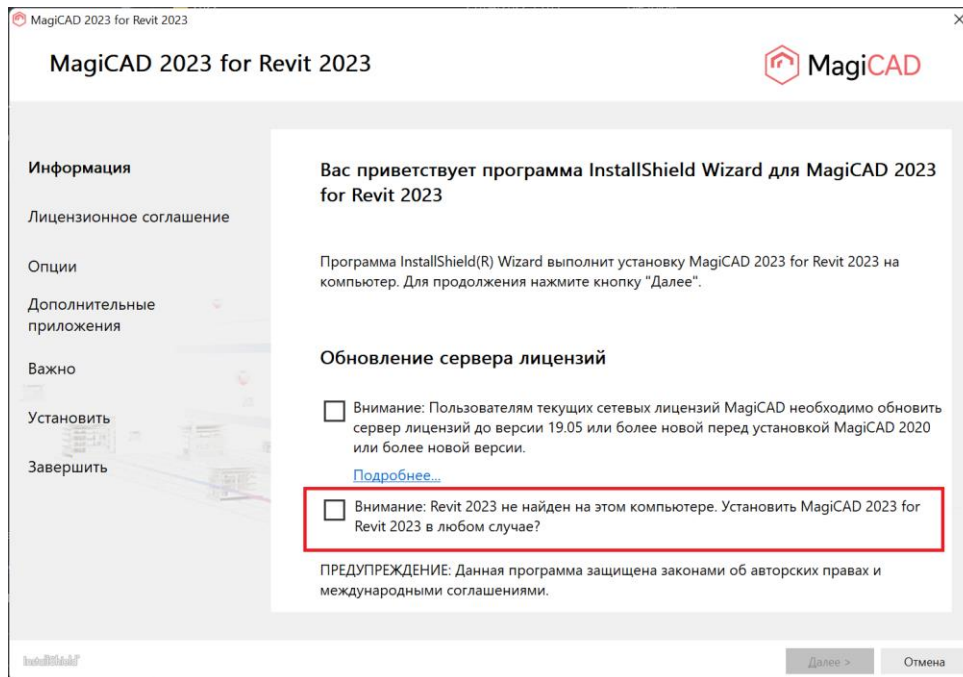
Для пакетов исправлений нельзя задавать параметры, но их можно устанавливать в недиалоговом режиме:

```
"MagiCAD 2023 UR-1 for Revit 2023 - patch.exe" /silent
```

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

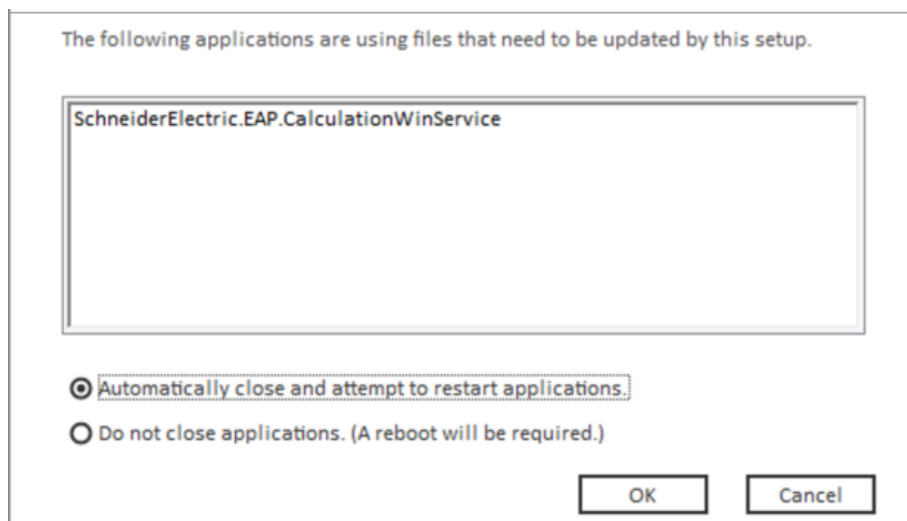
ПРИ УСТАНОВКЕ ОТОБРАЖАЕТСЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ «REVIT IS NOT FOUND»?

MagiCAD для Revit имеет пять разных установочных пакета, в зависимости от того, на какую версию Revit будет устанавливаться программа: MagiCAD for Revit 2019, MagiCAD for Revit 2020, MagiCAD for Revit 2021, MagiCAD for Revit 2022, и MagiCAD for Revit 2023. При попытке развернуть установочный пакет MagiCAD для версии Revit, отличной от той, которая установлена на компьютере, программа установки выдает следующее предупреждение:



ПОЧЕМУ ВО ВРЕМЯ УСТАНОВКИ ВСПЛЫВАЕТ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ СЕРВИСА SCHNEIDERELECTRIC?

Расчетное ядро Schneider Electric Ecodial уже было установлено во время предыдущей установки MagiCAD. Выберите опцию *Automatically close...* (Закрывать автоматически...) и нажмите ОК, чтобы продолжить.



ОБНАРУЖЕН ПЛАГИН SCHNEIDER ELECTRIC ECODIAL, КАК ПОСТУПИТЬ В ТАКОМ СЛУЧАЕ?

Если вам необходимы электрические расчеты MagiCAD, выберите галочкой опцию *Install Ecodial service anyway* (Установить сервис Ecodial в любом случае). После установки плагин Ecodial для AutoCAD может больше не функционировать.

Schneider Electric Ecodial Plugin for AutoCAD detected.

Installing the Ecodial service included in MagiCAD will override the Ecodial Plugin service. After the installation, the original Ecodial Plugin for AutoCAD may not function anymore. If you do not install the Ecodial service, MagiCAD will not include electrical calculations.

Install Ecodial service anyway

КАК ПРОВЕРИТЬ, УСПЕШНО ЛИ УСТАНОВЛЕН ПАКЕТ ОБНОВЛЕНИЙ? НЕВОЗМОЖНО НАЙТИ ПАКЕТ В РАЗДЕЛЕ «ПРОГРАММЫ И КОМПОНЕНТЫ».

После установки пакета обновлений имя программы MagiCAD в разделе «Программы и компоненты» (*Programs and Features*) остается без изменений, однако номер версии программы будет обновлен.

Также обновляется номер версии программы, который отображается в столбце «Комментарии» раздела «Программы и компоненты», например, MagiCAD Release:2023.

Если столбец «Комментарии» в диалоговом окне раздела «Программы и компоненты» не отображается, щелкните правой кнопкой мышки на панели заголовков, выберите опцию «Больше», поставьте флажок в поле «Комментарии» и нажмите «ОК».

КАК ДЕИНСТАЛЛИРОВАТЬ ПАКЕТ ОБНОВЛЕНИЙ?

Невозможно деинсталлировать только пакет обновлений. Удаление MagiCAD из раздела «Программы и компоненты» удаляет программу MagiCAD полностью.