Инструкция по установке

MagiCAD 2026 для Revit 2024-2026

MagiCAD GROUP

TABLE OF CONTENTS

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 3

1.1 Системные требования 3

1.2 Процедура установки 3

1.3 Выбор установочного пакета 4

1.4 Установка пакетов обновлений 5

2 УСТАНОВКА MAGICAD НА ОДНУ РАБОЧУЮ СТАНЦИЮ 6

2.1 Проверка текущей установленной версии MagiCAD 10

2.2 Лицензирование 11

3 СТРУКТУРА КАТАЛОГА ПРОГРАММЫ 12

3.1 Исполнимые файлы 12

3.2 Расположение программных файлов, доступных для редактирования во время работы программы 12

4 ЗАПУСК ПРОГРАММЫ 13

4.1 Менеджер плагинов magicad 13

5 ПРОВЕРКА ОБНОВЛЕНИЙ 14

6 УСТАНОВКА MAGICAD НА НЕСКОЛЬКО РАБОЧИХ СТАНЦИЙ 15

6.1 Установочный пакет MSI 15

6.1.1 Примеры файлов сценариев установки 16

6.2 Установочный пакет EXE 17

6.2.1 Примеры командных файлов сценариев установки для установочного пакета .exe 17

6.2.2 Установка пакета исправлений в недиалоговом режиме 18

7 ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ 19

7.1 При установке отображается предупреждение «Revit is not found»? 19

7.2 Почему во время установки всплывает предупреждение сервиса SchneiderElectric? 19

7.3 Обнаружен плагин Schneider Electric Ecodial, как поступить в таком случае? 20

7.4 Как проверить успешно ли установлен пакет обновлений? Невозможно найти пакет в разделе «Программы и компоненты»/ «Приложения и компоненты» (Установленные приложения в Windows 11). 20

7.5 Как деинсталлировать пакет обновлений? 20

1 Общие сведения

1.1 Системные требования

MagiCAD для Revit, версия 2026, работает на платформе:

- 64-разрядной версии Autodesk Revit 2024
- 64-разрядной версии Autodesk Revit 2025
- 64-разрядной версии Autodesk Revit 2026

1.2 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.

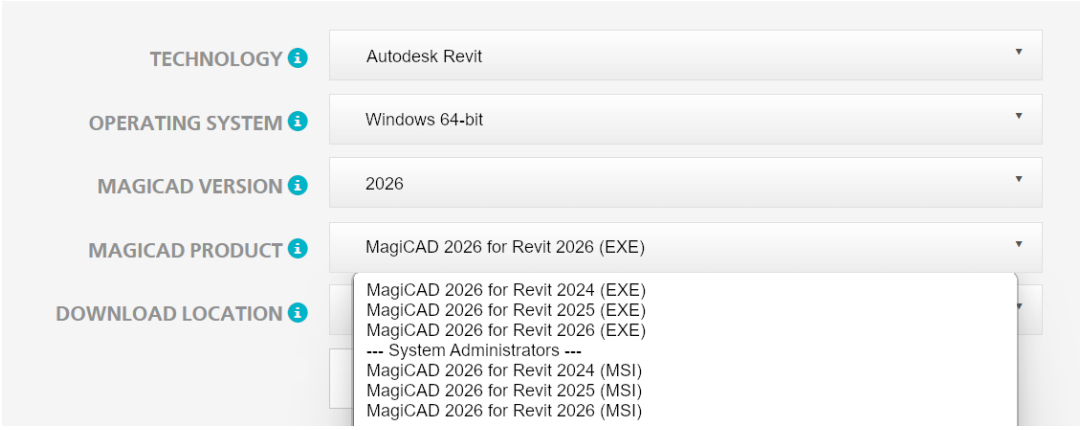
Для запуска мастера установки MagiCAD необходимо иметь права администратора.

Установочный пакет MagiCAD включает следующие приложения:

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

1.3 Выбор установочного пакета

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



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

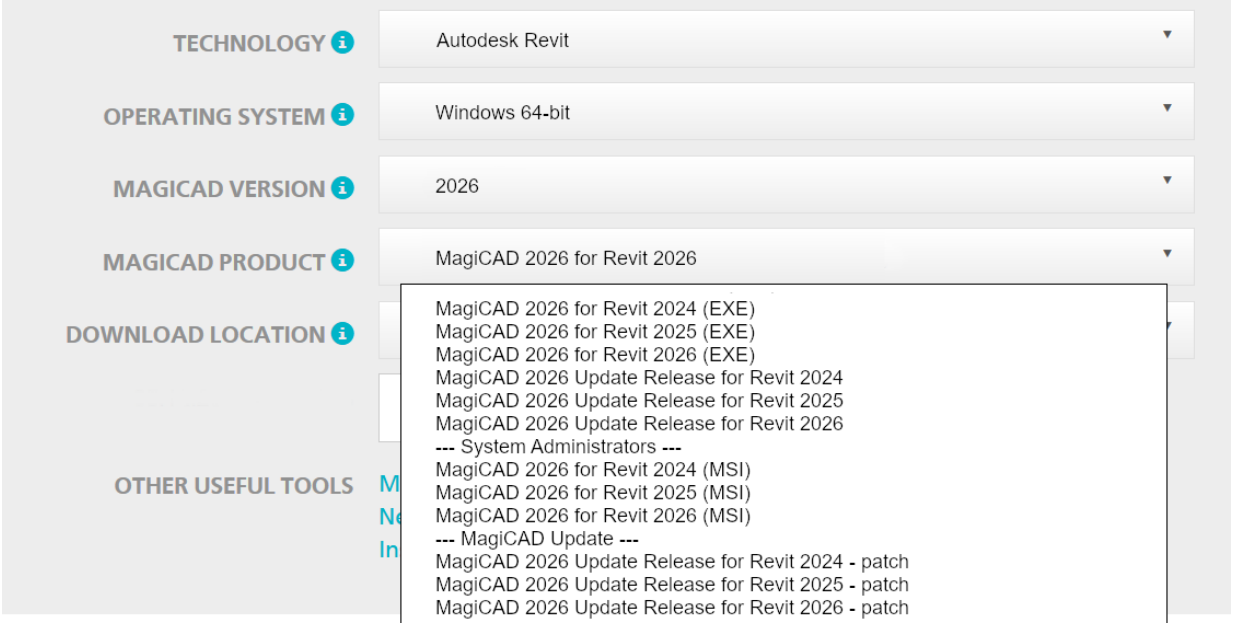
В Центре загрузки MagiCAD доступны два установочных пакета для установки программы: EXE или MSI (выбирается в меню **MAGICAD PRODUCT**). При выпуске пакетов обновлений, имеется возможность загружать доступные обновления программы напрямую через функцию MagiCAD «Проверка обновлений» (*Check for Updates*).

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

1. **MagiCAD 2026 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 2026 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.

1.4 Установка пакетов обновлений



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 2026 Update Release for Revit**
   - Выберите данный установочный пакет, если у вас еще не установлен MagiCAD 2026. Если у вас уже установлен MagiCAD, то перед установкой данного пакета следует деинсталлировать установленную версию. Данный пакет установки устанавливает MagiCAD 2026 вместе с пакетом обновлений.

2. **MagiCAD 2026 Update Release for Revit – patch** (---MagiCAD Update---)
   - Для установки данного пакета обновлений на рабочей станции уже должен быть установлен основной релиз MagiCAD 2026. Если у вас уже установлен MagiCAD 2026, выберите данный установочный пакет. Более новый пакет обновлений всегда включает предыдущие обновления. Для установки пакета обновлений не требуется код активации.

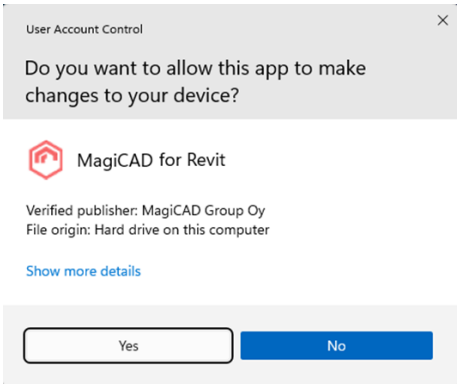
3. **MagiCAD 2026 for Revit (MSI)** (---System Administrators---)
   - Данный пакет установки MSI не включает в себя пакет обновлений.
   - Для установки пакета обновлений следует дополнительно установить пакет «MagiCAD 2026 Update Release for Revit - patch».
   - Используйте данный пакет установки, если требуется использовать параметры командной строки.

2 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.

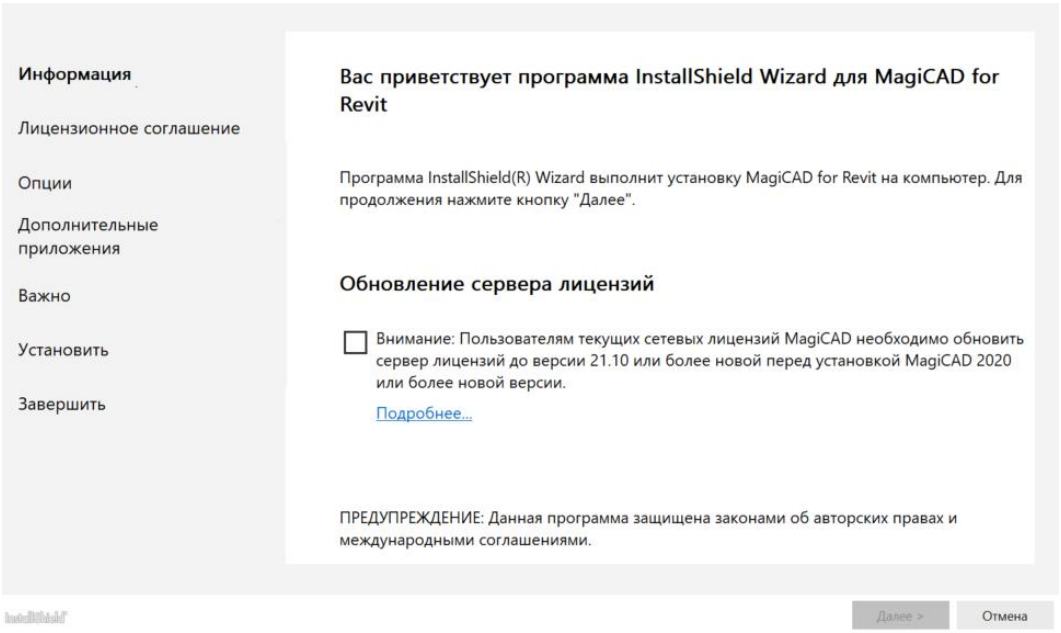
Для запуска мастера установки MagiCAD необходимо иметь права администратора.

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.

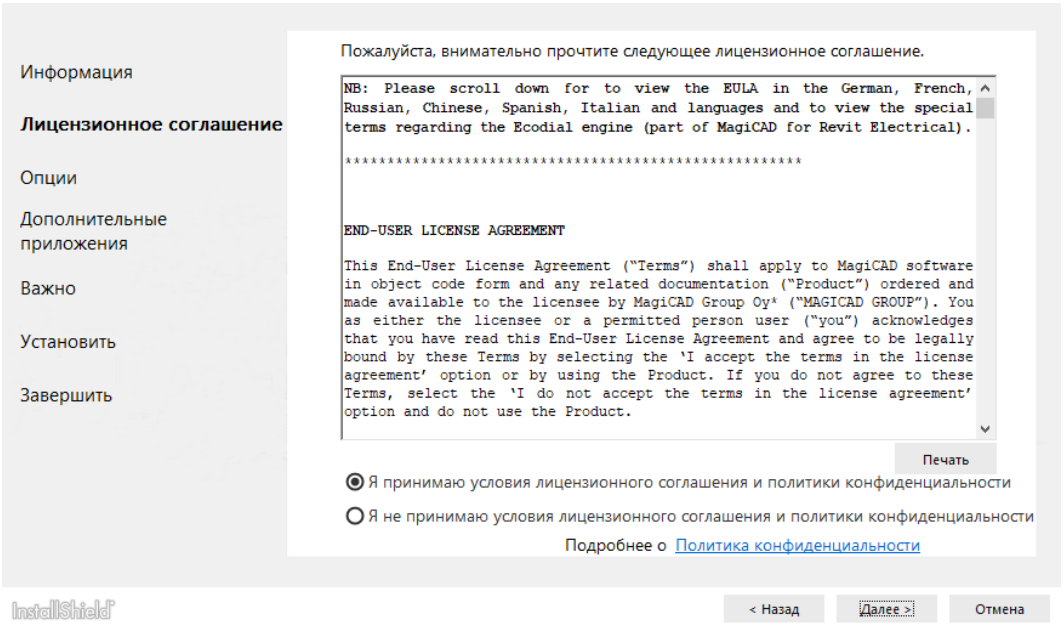
Выберите язык установки и нажмите ***Begin*** (Начать)



Пользователям с существующими сетевыми лицензиями MagiCAD и сервером сетевых лицензий 15.11 или старше требуется обновить сервер лицензий до версии 21.10 или более поздней перед установкой MagiCAD 2026 для Revit. Обновление до версии 21.10 или более поздней рекомендуется по соображениям безопасности. Более подробно об этом читайте здесь**.**

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

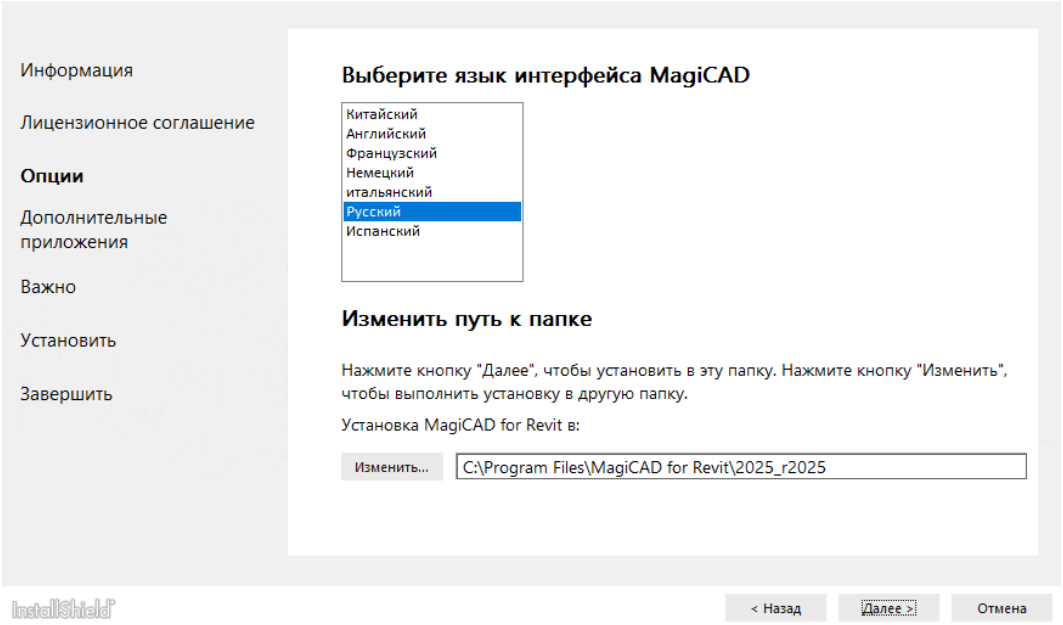
Внимательно прочитайте **лицензионное соглашение конечного пользователя**. Если вы согласны с условиями соглашения и принимаете их, выберите соответствующую опцию, чтобы продолжить установку.



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).



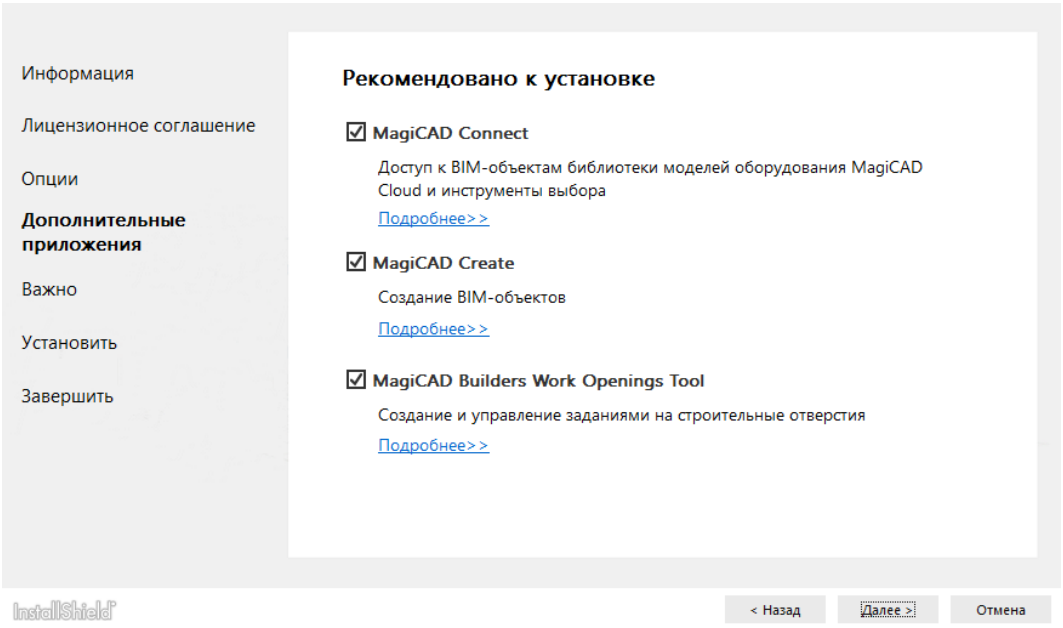
Во время установки MagiCAD можно также установить дополнительные инструменты, которые облегчат работу над проектами. Необязательно, но рекомендуется установить следующие приложения:

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.

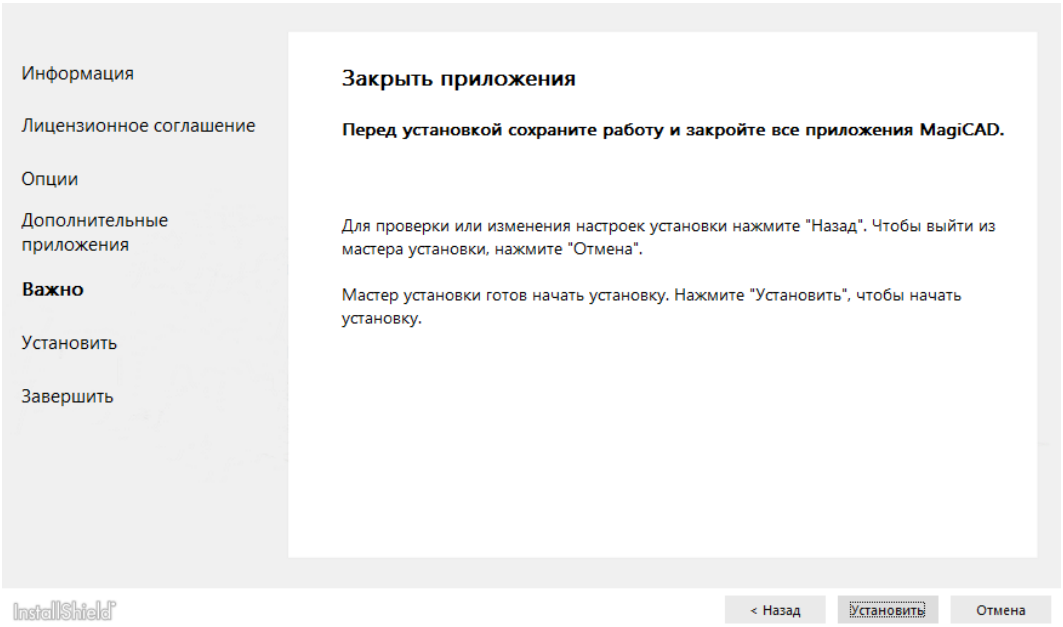
MagiCAD Builders Work Openings Tool - это инструмент для управления и создания строительных отверстий.

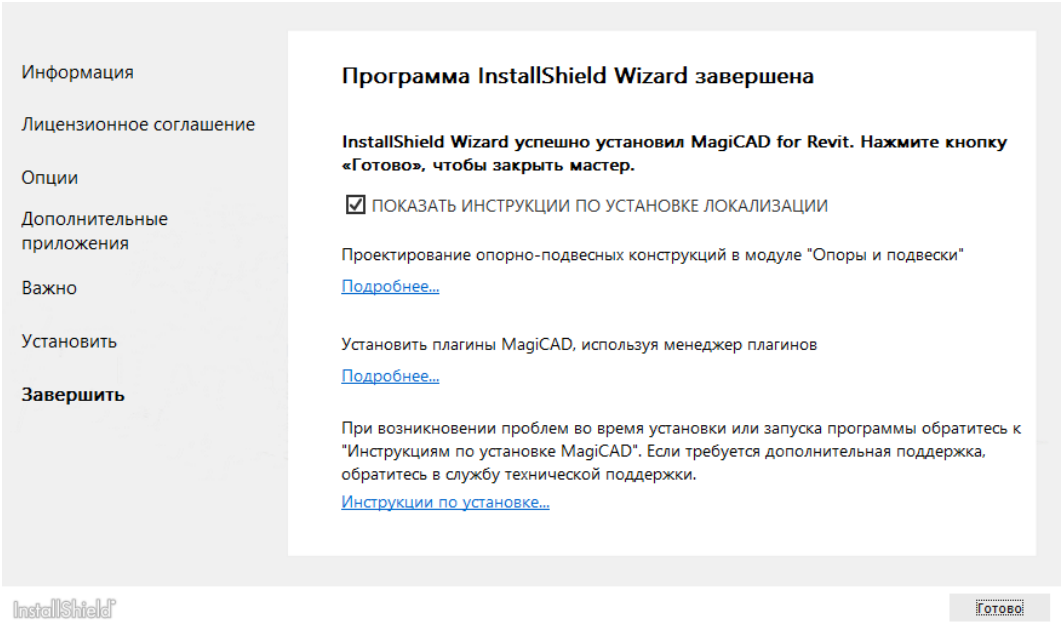
Для установки просто отметьте галочкой нужные инструменты и нажмите *Next* (Далее), чтобы продолжить.



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.





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

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

2.1 Проверка текущей установленной версии MagiCAD

После установки найдите MagiCAD для Revit в разделе «Программы и компоненты» (Programs and Features) в Windows. Номер версии MagiCAD 2026 Main Release начинается с 26.0, UR-1 с 26.1 и UR-2 с 26.2.

2.2 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.

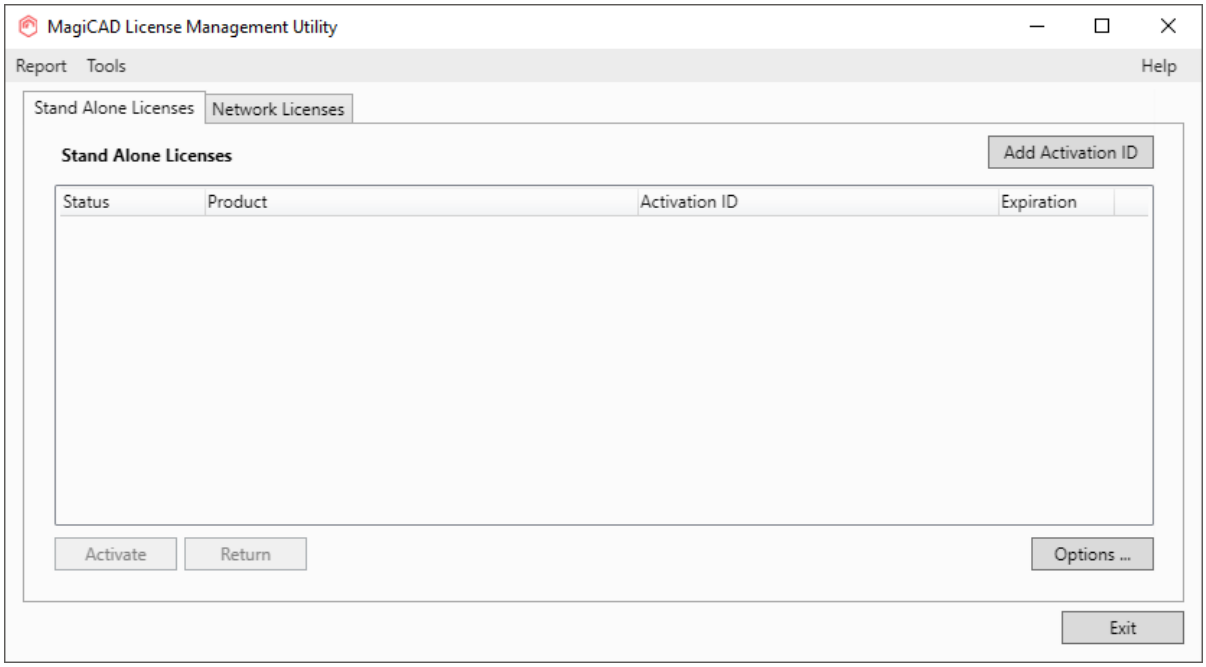
Сетевая лицензия (Network license) – располагаются на сетевом сервере компании.

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

Больше информации в MagiCAD Управление сетевыми лицензями.

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).

3 Структура каталога программы

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

3.1 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\r2024
C:\Program Files\MagiCAD Group\MagiCAD Supports & Hangers\r2025
C:\Program Files\MagiCAD Group\MagiCAD Supports & Hangers\r2026
```

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
```

3.2 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\2026_r2024
C:\ProgramData\MagiCAD-RS\2026_r2025
C:\ProgramData\MagiCAD-RS\2026_r2026
```

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

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\r2024
C:\ProgramData\MagiCAD Group\MagiCAD Supports & Hangers\r2025
C:\ProgramData\MagiCAD Group\MagiCAD Supports & Hangers\r2026
```

4 Запуск программы

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

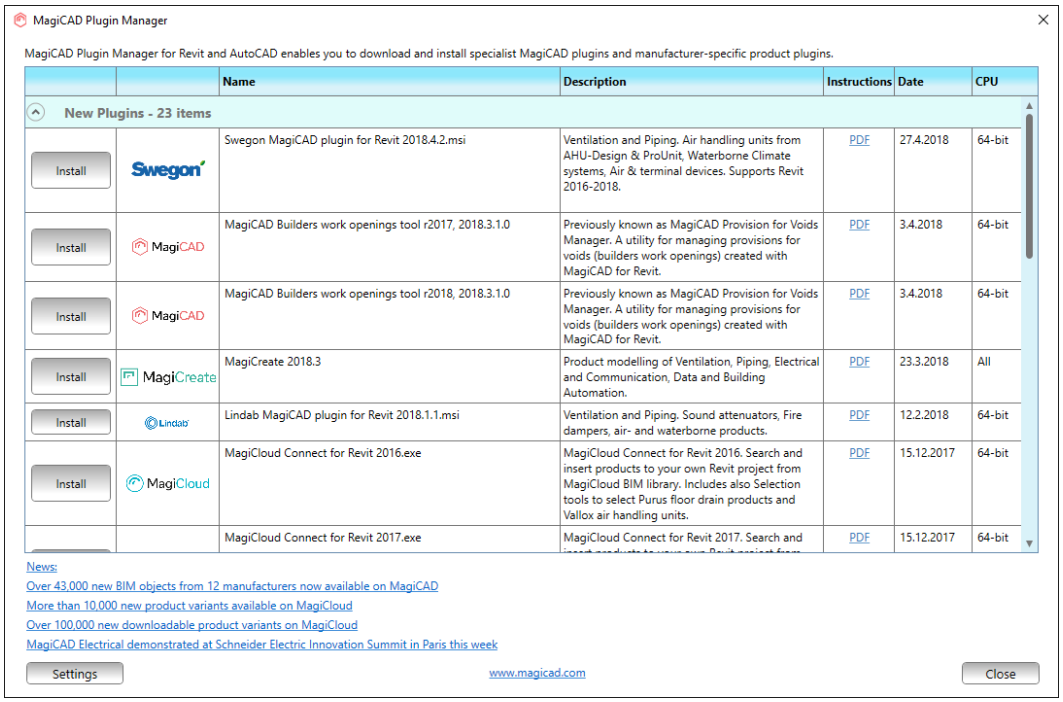
В папке *«MagiCAD for Revit»* нет ярлыка запуска программы. Запустите Revit обычным способом, например, при помощи ярлыка.

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).

4.1 Менеджер плагинов magicad

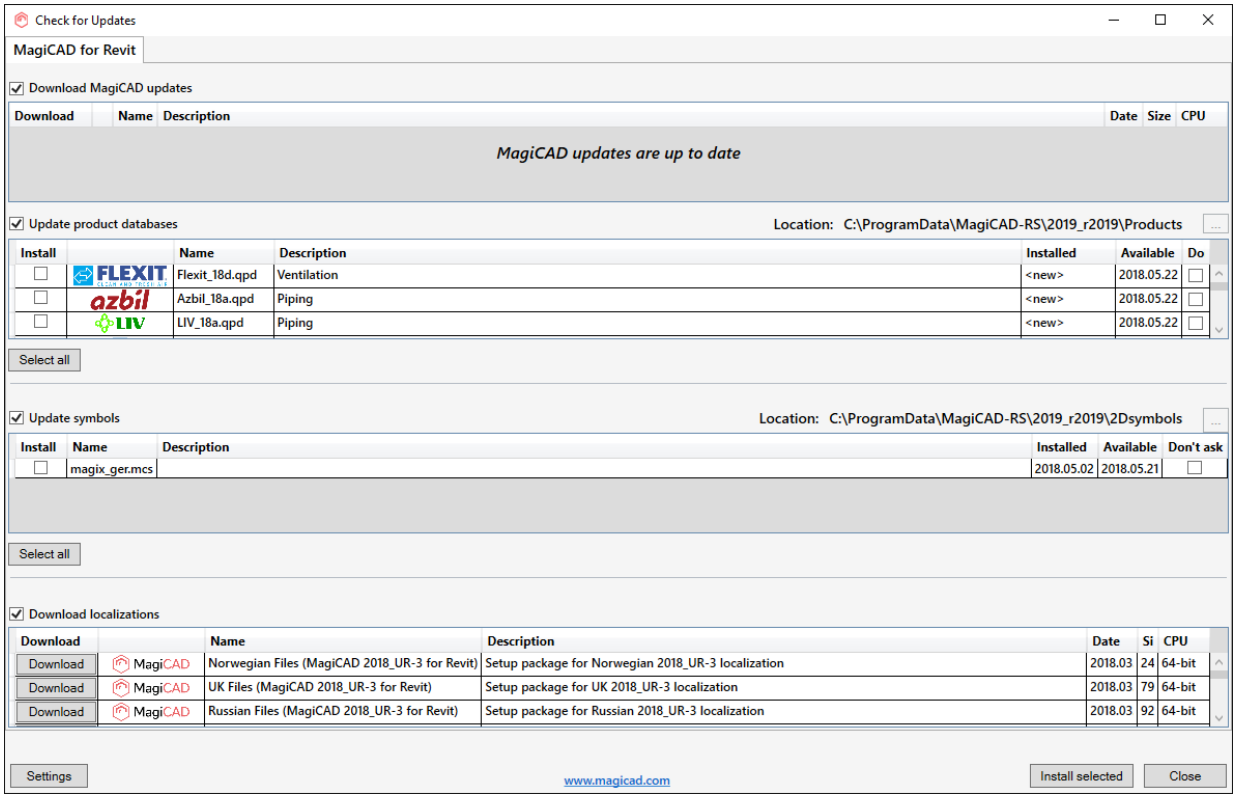
При первом запуске программы открывается окно менеджера плагинов MagiCAD, которое позволяет установить дополнительные программные приложения сторонних фирм, для обеспечения дополнительного функционала. Менеджер плагинов можно также запускать позже с панели меню программы.



5 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.



6 Установка MagiCAD на несколько рабочих станций

6.1 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\2026_r2026 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\2026_r2026 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\2026_r2026 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\2026_r2026 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\2026_r2026 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 port@host. 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.

6.1.1 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 2026, в директорию C:\MC_Revit_2026_r2026 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 2026 for Revit 2026.msi" /qn
INSTALLDIR="C:\MC_Revit_2026_r2026" DIR_LOCALDATA="X:\MC_Revit_LocalData"
```

Данный пример сценария устанавливает 64-разрядную версию MagiCAD, совместимую с Revit 2024 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 2026 for Revit 2024.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 2026 for Revit 2026.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 2026.msi" /qn
msiexec /i "MagiCAD Create.msi" /qn
msiexec /i "MagiCAD Builders work openings tool r2026.msi" /qn
```

6.2 Установочный пакет EXE

Свойства установки MagiCAD 2026 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\2026_r2026` 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`

6.2.1 Примеры командных файлов сценариев установки для установочного пакета .exe

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

```
"MagiCAD 2026 for Revit 2026.exe" /silent
```

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

```
"MagiCAD 2026 for Revit 2026.exe" /silent /Language=1513
/InstallFolder="C:\Program Files\MagiCAD for Revit 2026"
```

6.2.2 Установка пакета исправлений в недиалоговом режиме

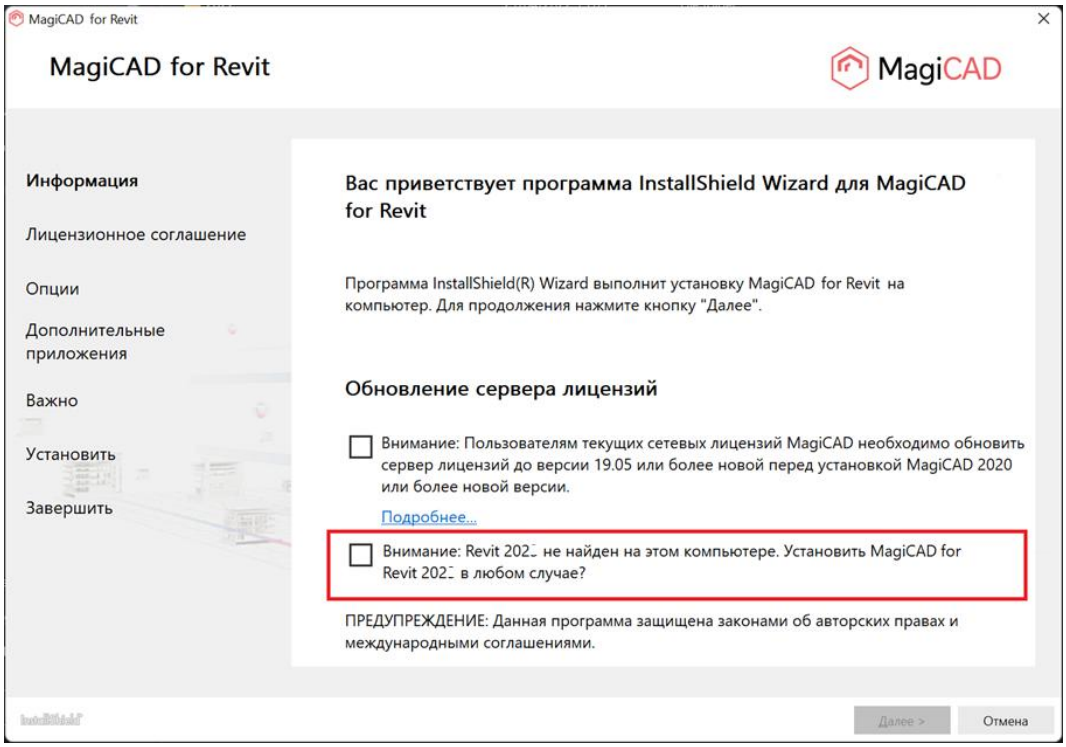
Для пакетов исправлений нельзя задавать параметры, но их можно устанавливать в недиалоговом режиме:

```
"MagiCAD 2026 UR-1 for Revit 2026 - patch.exe" /silent
```

7 Часто задаваемые вопросы

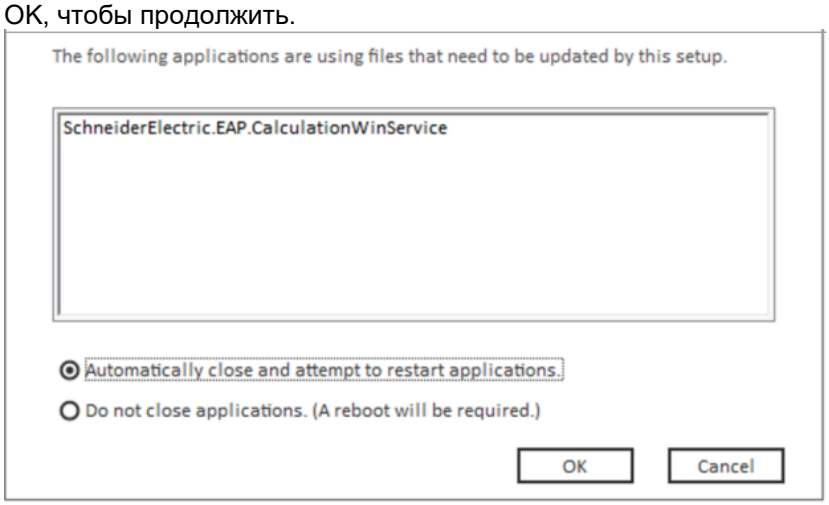
7.1 При установке отображается предупреждение «Revit is not found»?

MagiCAD для Revit имеет три разных установочных пакета, в зависимости от того, на какую версию Revit будет устанавливаться программа: MagiCAD for Revit 2024, MagiCAD for Revit 2025, и MagiCAD for Revit 2026. При попытке развернуть установочный пакет MagiCAD для версии Revit, отличной от той, которая установлена на компьютере, программа установки выдает следующее предупреждение:



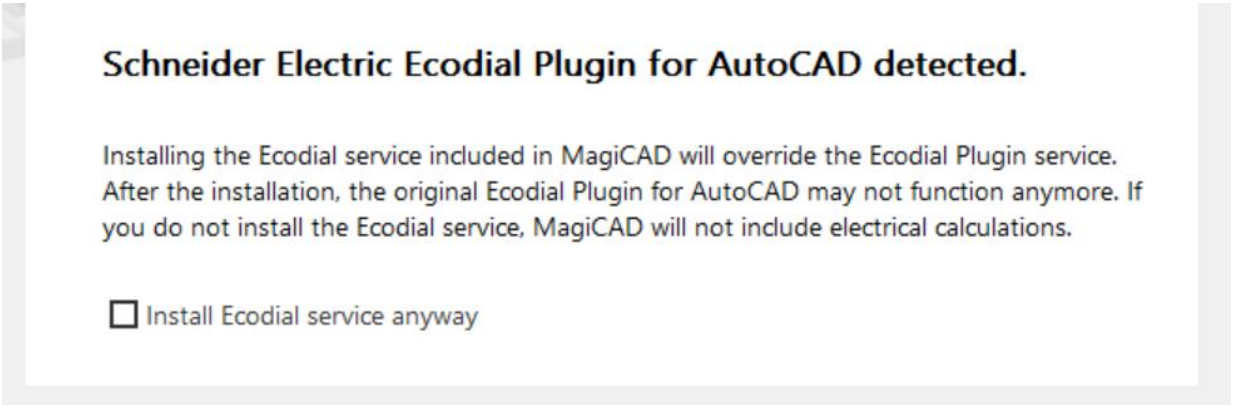
7.2 Почему во время установки всплывает предупреждение сервиса SchneiderElectric?

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



7.3 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.



7.4 Как проверить успешно ли установлен пакет обновлений? Невозможно найти пакет в разделе «Программы и компоненты»/ «Приложения и компоненты» (Установленные приложения в Windows 11).

После установки пакета обновлений имя программы MagiCAD в разделе «Программы и компоненты» (Programs and Features) остается без изменений, однако номер версии программы будет обновлен. Номер версии MagiCAD 2026 Main Release начинается с 26.0, UR-1 с 26.1 и UR-2 с 26.2.

7.5 Как деинсталлировать пакет обновлений?

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