



# **MagiCAD 2018 UR-1**

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

MagiCAD для AutoCAD и MagiCAD для Revit MEP

## MAGICAD для AutoCAD

MagiCAD 2018 UR-1 для AutoCAD – разработка компании Progman Oy.

- 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 2018 UR-1 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 UR-1 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 UR-1 для AutoCAD совместим с более ранними версиями MagiCAD для AutoCAD до версии 2014.11.** MagiCAD 2018 UR-1 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 UR-1 для AutoCAD, не будут больше совместимы с MagiCAD 2014.4 и более ранними версиями.

При сетевом варианте лицензирования MagiCAD 2018 UR-1 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 UR-1 для Revit MEP – разработка компании Progman Oy.

- 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 2018 UR-1 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 UR-1 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 UR-1 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 UR-1 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 UR-1 совместимы с предыдущими версиями программы до версии MagiCAD 2009.11.

Сетевые лицензии MagiCAD 2018 UR-1 совместимы следующим образом:

- Версии MagiCAD с 2006.11 по 2018 UR-1
- 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 MagiCAD Schematics (Схемы) для AutoCAD требуется AutoCAD 2013 или более новой версии (R19/R20/R21/R22)*** |        |        |         |         |        |        |         |         |                 |        |                 |         |        |        |         |         |        |                  |                  |                  |   |
| 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                |   |
| AutoCAD / ACA 2015 (R20)   |        |        |         |         |        |        |         |         | 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                |   |
| AutoCAD / ACA 2013 (R19)   | 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       |        |        |         |         |        |                  |                  |                  |   |
| 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                |   |
| Windows 8  |        |        |         |         | x      | x      | x       | x       | x               | x      | x               | x       | x      | x      | x       | x       | x      | x                | x                | x                |   |
| Windows 10   |        |        |         |         |        |        |         |         |                 |        |                 |         |        | x      |         | x       |        | x                | x                | x                |   |
| REVIT  |        |        |         |         |        |        |         |         |                 |        |                 |         |        |        |         |         |        |                  |                  |                  |   |
| 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       |        | x                | x                |                  |   |
| Revit MEP / BDS 2015   |        |        |         |         |        |        |         |         | x               |        | x               |         | 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 <sup>*)</sup> | x      | x <sup>*)</sup> | x       |        | x      |         | x       |        | x                | x                | x                |   |
| Windows 8  |        |        |         |         | x      | x      | x       | x       | x <sup>*)</sup> | x      | x <sup>*)</sup> | x       |        | x      |         | x       |        | x                | x                | x                |   |
| Windows 10   |        |        |         |         |        |        |         |         |                 |        |                 |         |        |        |         |         |        | x <sup>**)</sup> | x <sup>**)</sup> | x <sup>**)</sup> |   |

\*) 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

