

Группа компаний CSoft сообщает о выпуске разработчиком (Progman Oy) новой версии программного комплекса MagiCAD. Пользователям предложена линейка продуктов, предназначенных для автоматизации проектирования и расчетов внутренних инженерных коммуникаций. Комплекс объединяет в себе удобный чертежный инструмент и мощное расчетное ядро. В состав программного продукта включены сотни тысяч единиц оборудования с реальными физическими характеристиками (представлено оборудование ведущих европейских и китайских производителей).

MagiCAD работает на платформе AutoCAD или Revit MEP. Приобретая программный продукт, пользователь может выбрать наиболее удобную для себя платформу или многоплатформенное решение.

В состав линейки программных продуктов MagiCAD входят следующие модули:

MagiCAD Вентиляция — проектирование систем вентиляции и кондиционирования;

MagiCAD Трубопроводы — проектирование систем отопления, теплоснабжения, теплохолодоснабжения, внутреннего водопровода и канализации, внутреннего газоснабжения;

MagiCAD Электроснабжение — проектирование систем электроснабжения и электроосвещения;

MagiCAD Спринклеры — проектирование систем водяного пожаротушения;

MagiCAD Помещение — теплотехнический расчет и анализ зданий и сооружений;

MagiCAD Схематика — проектирование схем электротехнических цепей различной сложности;

MagiCAD Схемы — проектирование принципиальных технологических схем;

MagiCAD Комфорт и энергия — анализ энергетических характеристик зданий.

MagiCAD 2019: новое для AutoCAD

- Поддержка версий AutoCAD 2015–2019, включая отраслевые продукты AutoCAD MEP 2015–2019 и AutoCAD Architecture 2015–2019.
- Обновленный инструмент «Изменить свойства».
- Возможность задавать пользовательские классы опасности для систем пожаротушения.

- Возможность использовать виртуальные соединения при проектировании цепей.
- Возможность скрывать объекты, расположенные за текстами размерных линий.
- Расчет количества устройств и самого длинного участка в цепях низкого напряжения.
- И многое другое.

MagiCAD 2019: новое для Revit

- Поддержка версий Revit MEP 2017–2019.
- Новый инструмент MagiCAD «Проверка коллизий».
- Суммирование силовой нагрузки пространств к распределительным щитам.
- Расчет длины кабелей по модели.
- Создание пользовательских кабельных труб в наборе данных.
- Подключение ВРУ к сети при помощи прямоугольных воздухопроводов.
- Установка и использование распределительных коробок конкретных производителей.
- Определение строительных отверстий в криволинейных стенах.
- Централизованное управление проектными данными при помощи функции «Экспорт IFC».
- И многое другое.

Пользователям, оформившим подписку, обновление предоставляется бесплатно. С вопросами приобретения MagiCAD 2019, а также обновления предыдущих версий при отсутствии подписки обращайтесь к специалистам Группы компаний CSoft по адресу info@kazan.csoft.ru или по телефону +7 (843) 570–5431.