

Коллекция Autodesk для проектирования и строительства промышленных и гражданских объектов

Коллекция, предназначенная для специалистов архитектурно-строительной отрасли, обладает уникальными преимуществами.

Интеграция, междисциплинарная координация, визуализация и анализ являются основой коллекции АЕС.

Преимущества

Все, что вам требуется

Технологии BIM и САПР охватывают весь процесс проектирования, расчетов и строительства.

Объединение рабочих процессов

Интеграция процессов позволяет работать эффективнее, организовывать взаимодействие проектировщиков и предоставлять более высокий уровень услуг заказчикам.

С прицелом на будущее

Возможность настраивать программные системы в соответствии с потребностями текущих проектов и внедрять новые технологии проектирования и строительства обеспечивает конкурентоспособность.

Функциональные возможности

Взаимосвязанные BIM-процессы помогают архитекторам формулировать идеи, создавать модели, выполнять оптимизацию и координировать работу со специалистами других дисциплин на протяжении всего жизненного цикла проекта.



Эскизы и формообразующие элементы



Выпуск документации



Вычисляемое и порождающее проектирование



Лазерное сканирование



Анализ эксплуатационных характеристик



Визуализация



Виртуальная реальность



Координация между дисциплинами

Расширьте возможности BIM с помощью этих и других важных инструментов



Концепция

F **FormIt Pro**
Интуитивное приложение для построения эскизов в 3D, совместимое с Revit и обладающее функциями анализа и обмена данными.

D **Dynamo Studio**
Программа для логического управления характеристиками проектируемой модели, сбора данных об окружающей обстановке и преобразования их в проектные данные.

Эскизный проект

R **ReCap Pro**
Создание контекста окружающей обстановки при помощи функций и сервисов 3D-сканирования.

A **AutoCAD**
Мощные функции для исследования 3D-концепций, представления проектного замысла и быстрой подготовки документации.

Рабочий проект

3 **3ds Max**
Система для 3D-моделирования, анимации и визуализации.

I **Insight**
Оптимизация параметров зданий благодаря доступу к нормативным данным и мощным алгоритмам анализа.

R **Revit Live**
Визуализация моделей с эффектом присутствия.

Рендеринг
Выполнение ресурсоемкого рендеринга в облаке для создания фотореалистичных изображений и панорам.

Координация проекта

N **Navisworks Manage**
Интеграция данных из различных источников для комплексной проверки проектов, координации и составления общих спецификаций по проекту.



25 ГБ в облаке для хранения данных

Полный перечень продуктов и сервисов, входящих в состав коллекции, см. на веб-странице www.autodesk.ru/collections/architecture-engineering-construction/included-software

Преимущества подписки



Больше ценности, гибкости и удобства

- Доступ к широкому кругу систем 3D-проектирования
- Выбор продуктов, необходимых для работы
- Скачивание и развертывание самых свежих обновлений ПО
- Доступ к предыдущим версиям по мере необходимости



Интеллектуальные возможности управления

- Гибкие сроки подписки, однопользовательский и многопользовательский доступ
- Упрощение и стандартизация комплекса ПО
- Техническая поддержка от Autodesk
- Оптимизация бюджета