



## Надстройка 'SmartProjectEm' для Autodesk Inventor

### Функции

#### 1. Авто-активация метода 'Перспективный с ортогональными гранями' (только для 'до-2024' версий)

В Autodesk Inventor много лет (как минимум с 2010г.) существовало ограничение, не позволявшее настроить в качестве метода проецирования 'по умолчанию' комбинированный метод '[Перспективный с ортогональными гранями](#)'.

Комбинированный метод (в отличие от базовых 'Перспективный' и 'Ортогональный') отсутствовал в настройках приложения и его можно было активировать только через контекстное меню Видового Куба, однако делать это приходилось для каждой 3D-модели вручную, что было крайне неудобно.

Благодаря [многолетним настойчивым просьбам пользователей](#) разработчики Inventor [добавили соответствующую опцию в версии 2024](#), но пользователи предыдущих версий такой опции не получили. Надстройка автоматически активирует метод 'Перспективный с ортогональными гранями' вместо метода 'Перспективный'.

#### 2. Авто-активация режима 'Разрезание модели'

При входе в режим редактирования эскиза автоматически выполняется команда [Разрезание модели](#).

### История изменений

#### Версия 1.0.1:

- + В комплект поставки включен файл-справка (этот документ).
- + В описание для Панели Управления добавлена ссылка на файл-справку.
- + В установщик на экраны приветствия и выхода добавлена кнопка "Открыть 'О SmartProjectEm'" для вызова файла-справки.

#### Версия 1.0.3:

- + Область поддержки версий Inventor изменена на "2020+" (было "2023-").
- + Добавлено авто-выполнение команды 'Разрезание модели' при входе в режим редактирования эскиза.

### Об авторе и обратная связь

Меня зовут Максим Анатольевич.

Autodesk Inventor является областью моего профессионального интереса с 2005г.

Летом 2001 я защитил диплом инженера-механика и был принят на должность конструктора в штат местного промышленного предприятия (на которое с 4го курса работал 'по договору').

С 2011г я возглавлял отдел САПР, который обеспечивал работу ~150 конструкторов компании.

С 2020г я оказываю услуги разработки ПО и сопутствующего консалтинга в частном порядке.

Обратную связь и/или предложения сотрудничества прошу направлять на [CADman77@yandex.ru](mailto:CADman77@yandex.ru)

**Проектируйте эффективно и с удовольствием !**

Август 2023.