

Код по классификатору

Работа с кодами по классификатору в Revit — важный аспект информационного моделирования зданий (BIM). Коды классификатора позволяют стандартизировать и систематизировать информацию об элементах модели, что упрощает их поиск, анализ и использование в различных целях, например, для составления смет, спецификаций и отчетов.

Вот ключевые моменты, касающиеся работы с кодами классификатора в Revit:

1. Назначение кодов классификатора

- **Параметр "Код по классификатору":** Revit предоставляет встроенный параметр "Код по классификатору", который можно использовать для назначения кодов элементам модели.
- **Выбор кода:** Коды выбираются из иерархического списка, соответствующего выбранному классификатору (например, Uniformat).
- **Типы и экземпляры:** Коды можно назначать как типам элементов, так и отдельным экземплярам.

2. Использование кодов классификатора

- **Спецификации:** Коды классификатора можно использовать для сортировки, группировки и фильтрации элементов в спецификациях. Это позволяет создавать структурированные и информативные спецификации.
- **Поиск и фильтрация:** Коды облегчают поиск и фильтрацию элементов в модели.
- **Анализ данных:** Коды можно использовать для анализа данных модели, например, для оценки стоимости, объемов работ и других параметров.

3. Настройки кодов классификатора

- **Файлы кодов:** Revit позволяет использовать различные файлы кодов классификатора. Файлы кодов можно настраивать в соответствии с требованиями проекта.
- **Диалоговое окно "Настройки кода по классификатору":** Это диалоговое окно используется для выбора файла кодов и настройки параметров классификатора.

4. Рекомендации

- **Использование стандартов:** Рекомендуется использовать общепринятые классификаторы, такие как Uniformat, чтобы обеспечить совместимость с другими системами и участниками проекта.

- **Последовательность:** Важно последовательно назначать коды всем элементам модели, чтобы обеспечить целостность данных.
- **Документация:** Рекомендуется документировать используемые классификаторы и коды, чтобы обеспечить понимание и согласованность.

Дополнительные советы:

- Использование параметра Revit "Код по классификатору" это возможность использовать его как код сортировки. Разрабатывайте свой классификатор с порядком нумерации кодов необходимым в спецификации. Затем просто сортируйте спецификацию по данному коду.
- Используйте параметр "ADSK_Группировка" для группировки по подразделам, группам систем или системам. А далее сортируйте по коду классификатора.

Версия #4

Георгий Новак создал 10 октября 2024 11:19:19

Георгий Новак обновил 20 марта 2025 15:30:23