

Правила именования файлов модели

Общие правила именования файлов модели:

В качестве знака-разделителя между полями рекомендуется использовать знак «подчеркивание» («_»).

Все поля в имени файла начинаются с заглавной (прописной) буквы, за которой следуют строчные. Если поле состоит из двух и более слов, то каждое слово начинается с заглавной буквы и все слова, как правило, пишутся слитно.

Аббревиатуры и коды следует писать заглавными буквами.

Не рекомендуется использовать в названиях следующие знаки и символы:

, . ! " £ \$ % ^ & * () { } [] + = < > ? | \ / @ ' ~ # ¬ ` '

Рекомендуемый состав полей имени файла:

<Поле1><Поле2><Поле3><Поле4><Поле5>_<Поле6>

Поле 1: Код проекта

Аббревиатура или код, обозначающий проект.

Поле 2: Код источника (организации)

Аббревиатура или код, обозначающий участника проекта, выпустившего данный файл.

Поле 3: Здание/Зона

Обозначает, к какому зданию или сооружению, области, стадии или зоне относится модель, если проект разделен на зоны.

Поле 4: Раздел проекта

Поле 5: Описание

Поле, описывающее тип данных, представленных в файле, или уникальный номер файла

Поле 6: Версия программного обеспечения

Пример: 1895-13-2_АПМ5_Главный корпус_OB2_3D_R16

Примечание В случае, когда информационные требования технического заказчика содержат правила именования файлов, то они должны быть применены в проекте после согласования с исполнителем.

-
- Наименование всех файлов информационной модели должно соответствовать Стандарту.
 - После первоначального задания имени файлу информационной модели запрещено его редактировать на протяжении всей стадии проекта.

- Именованье файла, а также пути к его расположению в рабочей структуре не должно содержать кириллических символов и спецсимволов (? " / \ < > * [] : ; | = , .).
- Для разделения полей в наименовании использовать знак «_» (нижнее подчеркивание).
- Все поля в имени файла заполняются заглавными буквами.

Примеры именования файлов приведен в таблице 2.7.1.

Таблица 2.7.1 – Примеры именования файлов

| Пример | Шифр | Шифр раздела | Создатель | Стадия проекта** | Тип файла | Часть модели* | Корпус / Секция* |
|---|------|--------------|-----------|------------------|-----------|---------------|------------------|
| 1 | 0071 | AR | IMG | | R22 | FSD | S1 |
| Имя файла: 0071_AR_IMG_R22_FSD_S1.rvt | | | | | | | |
| Архитектурная модель фасада секции 1 в Revit | | | | | | | |
| 2 | 0071 | KR | IMG | | R22 | | |
| Имя файла: 0071_KR_IMG_R22.rvt | | | | | | | |
| Модель несущих конструкций в Revit | | | | | | | |
| 3 | 0071 | KM | IMG | RD | R22 | FSD | S1 |
| Имя файла: 0071_KM_IMG_R22_FSD_S1.nwd | | | | | | | |
| Модель раздела КМ навесных фасадных систем секции 1 в Revit | | | | | | | |

* заполняется в случае необходимости

** стадия проекта указывается только для сводных моделей

Шифр – сокращенное наименование проекта, необходимо согласовать с Заказчиком и зафиксировать в «Плане выполнения BIM-проекта (BEP)».

Шифр раздела принять по таблице 2.3.1, для сводных моделей использовать шифр **FM** (Federated model), для координационного файла – **COORD**.

Создатель – краткое наименование проектной организации, разрабатывающей данный BIM-проект.

Для блока **Стадия проекта** использовать следующие варианты:

CONCP – для сводной модели 3D-концепции;

PD – для сводных моделей стадии П;

RD – для сводных моделей стадии Р;

В блоке **Тип файла** использовать следующие варианты:

R22, R23... – для моделей Autodesk Revit 2022 и 2023 соответственно;

N22, N23... – для моделей Autodesk Navisworks 2022 и 2023 соответственно.

AC22, AC23... – для моделей Autodesk Civil 3D 2022 и 2023 соответственно.

Блок **Часть модели** является опциональным и заполняется в случае, если в данном файле представлена только часть модели, например:

FSD – для модели фасада;

S1 – для модели части/секции здания

ZONES – для моделей помещений и зон;

и т.д.

Версия #3

Создано 22 марта 2024 19:25:10

Обновлено 29 мая 2025 09:13:02