

Файл общих параметров

Общие параметры могут быть созданы и использованы как при создании загружаемых семейств, так и в самом проекте, в качестве параметра проекта. Во втором случае они могут быть назначены любой категории элементов Revit.

Рекомендации по работе с файлом общих параметров (ФОП):

- Revit может работать одновременно только с одним файлом общих параметров. В процессе разработки к файлу проекта возможно подключать по очереди несколько разных файлов общих параметров и, таким образом, использовать общие параметры, находящиеся в разных ФОП.
- Так как файлов общих параметров в организации может быть несколько, то в начале проекта надо убедиться, что используется нужный файл.
- Рекомендуется создание файла общих параметров организации, чтобы поддерживать согласованность наименований параметров при создании контента.
- Файл общих параметров организации должен храниться в папке «Стандарты» в центральной библиотеке BIM-ресурсов организации вместе с соответствующим шаблоном проекта.
- Всем участникам проекта файл общих параметров организации следует предоставлять с правами только на чтение. Изменения в файл общих параметров вносятся только BIM-менеджером/координатором с информированием всех участников проекта. При каждом добавлении новых общих параметров следует создавать его резервную копию.
- Когда создаются семейства для конкретного проекта, который требует определения общих параметров, файл общих параметров проекта должен быть создан и храниться в библиотеке BIM-ресурсов проекта. После того как этот контент одобрен для корпоративной библиотеки, связанные общие параметры добавляются в файл общих параметров организации.
- При создании нового параметра в его свойствах рекомендуется вводить описание (подсказку), что значительно облегчит будущее управление файлом общих параметров.
- В файле общих параметров не должно быть параметров, принадлежащих группе «Экспортированные параметры».
- Названия групп и параметров следует создавать согласно правилу именования параметров.
- Следует установить нумерацию групп и соблюдать ее в файле общих параметров для всех специальностей (в случае, если для каждой специальности-раздела имеется свой отдельный ФОП). Так, например, группа «Архитектура» всегда будет иметь нумерацию «1» и т.п.
- Настройку файлов общих параметров должен выполнять BIM-менеджер/координатор.

- Полный список общих параметров является специфичным для каждой организации.
- Пример некоторых общих параметров приведен в таблице 6.

Таблица 6. Пример характеристик общих параметров проекта

Название параметра	Тип данных	Группа	Описание
ADSK_Наименование	ТЕКСТ	Обязательные ОБЩИЕ	Параметр для спецификаций, в котором заполняется наименование оборудования и основные технические характеристики
ADSK_Марка	ТЕКСТ	Обязательные ОБЩИЕ	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа
ADSK_Масса	ЧИСЛО	Обязательные ОБЩИЕ	Масса единицы изделия или линейная плотность (для арматуры, балок и т.п.)
ADSK_Тип пола	TEXT	Обязательные архитектура	Тип пола. Выносится в марку пола и экспликацию полов
ADSK_Тип помещения	TEXT	Обязательные архитектура	Тип помещения (Жилое, Нежилое...). Параметр для "Квартирографии"
ADSK_Схема пола	IMAGE	Обязательные архитектура	Схема пирога (состава) пола
ADSK_Арматура гнутая	YESNO	Обязательные конструкции	Параметр включен для гнутых форм арматуры и выключен для прямых стержней
ADSK_Марка изделия	ТЕКСТ	Обязательные конструкции	Марка закладной детали или арматурного каркаса, входящего в состав конструкции
ADSK_Тип элемента КЖ	ЦЕЛОЕ ЧИСЛО	Обязательные конструкции	Необходим для учета составных изделий (арматурных каркасов, закладных деталей, их составных элементов и т. д.)
ADSK_Код оборудования	ТЕКСТ	Обязательные ИНЖЕНЕРИЯ	Код оборудования по каталогу производителя
ADSK_Код перегородки	ТЕКСТ	Обязательные ИНЖЕНЕРИЯ	Кабельные лотки
ADSK_Номер стояка	ТЕКСТ	Обязательные ИНЖЕНЕРИЯ	Обозначение стояка на схемах и планах

Версия #2

Создано 22 марта 2024 19:30:45

Обновлено 29 мая 2025 09:13:03