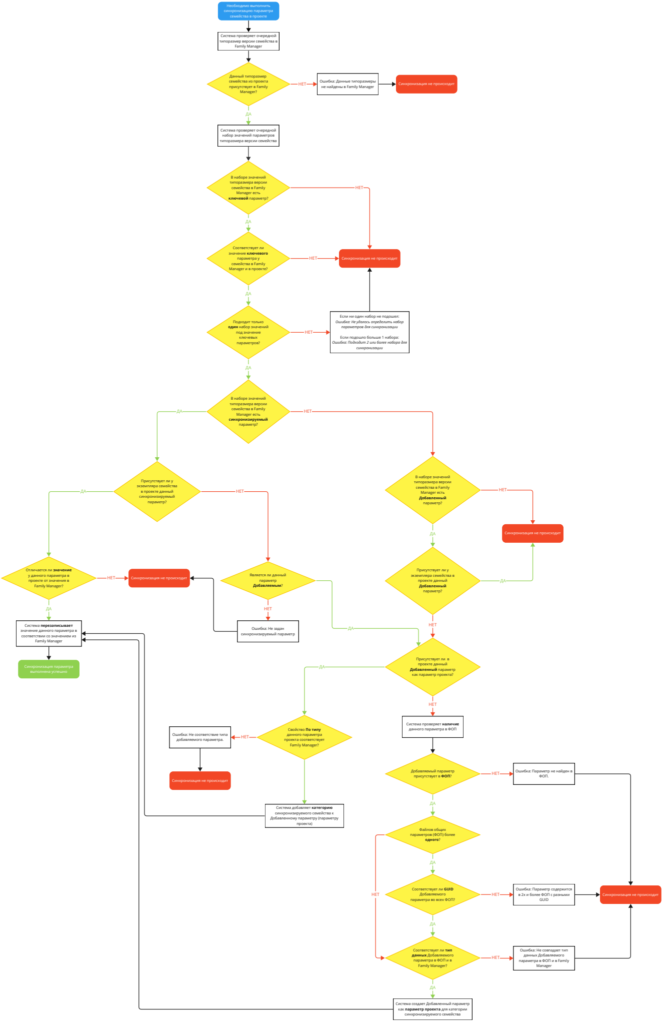
Необходимо выполнить синхронизацию параметра семейства в проекте
Система проверяет очередной типоразмер версии семейства в Family Manager
Данный типоразмер семейства из проекта присутствует в Family Manager?
НЕТ
Ошибка: Данные типоразмеры не найдены в Family Manager
Синхронизация не происходит
ДА
Система проверяет очередной набор значений параметров типоразмера версии семейства
В наборе значений типоразмера версии семейства в Family Manager есть **ключевой** параметр?
НЕТ
ДА
Соответствует ли значение **ключевого** параметра у семейства в Family Manager и в проекте?
НЕТ
Синхронизация не происходит
ДА
Подходит только **один** набор значений под значение ключевых параметров?
НЕТ
Если ни один набор не подошел:
Ошибка: Не удалось определить набор параметров для синхронизации
Если подошло больше 1 набора:
Ошибка: Подходит 2 или более набора для синхронизации
ДА
В наборе значений типоразмера версии семейства в Family Manager есть **синхронизируемый** параметр?
ДА
НЕТ
Присутствует ли у экземпляра семейства в проекте данный синхронизируемый параметр?
ДА
НЕТ
Отличается ли **значение** у данного параметра в проекте от значения в Family Manager?
НЕТ
Синхронизация не происходит
ДА
Система **перезаписывает** значение данного параметра в соответствии со значением из Family Manager
Синхронизация параметра выполнена успешно
Является ли данный параметр **Добавляемым**?
НЕТ
Ошибка: Не задан синхронизируемый параметр
ДА
В наборе значений типоразмера версии семейства в Family Manager есть **Добавленный** параметр?
НЕТ
Синхронизация не происходит
ДА
Присутствует ли у экземпляра семейства в проекте данный **Добавленный** параметр?
ДА
НЕТ
Присутствует ли в проекте данный **Добавленный** параметр как параметр проекта?
ДА
НЕТ
Свойство **По типу** данного параметра проекта соответствует Family Manager?
НЕТ
Ошибка: Не соответствие типа добавляемого параметра.
Синхронизация не происходит
Система добавляет **категорию** синхронизируемого семейства к Добавленному параметру (параметру проекта)
Система проверяет **наличие** данного параметра в ФОП
Добавляемый параметр присутствует в **ФОП**?
НЕТ
Ошибка: Параметр не найден в ФОП.
ДА
Файлов общих параметров (ФОП) более **одного**?
НЕТ
ДА
Соответствует ли **GUID** Добавляемого параметра во всех ФОП?
НЕТ
Ошибка: Параметр содержится в 2х и более ФОП с разными GUID
Синхронизация не происходит
ДА
Соответствует ли **тип данных** Добавляемого параметра в ФОП и в Family Manager?
НЕТ
Ошибка: Не совпадает тип данных Добавляемого параметра в ФОП и в Family Manager
ДА
Система создает Добавленный параметр как **параметр проекта** для категории синхронизируемого семейства