

Создать виды

1. Общая информация о плагине

Плагин «Создать виды» находится на ленте Revit во вкладке «MARKS-ОБЩ» – «Виды и листы».

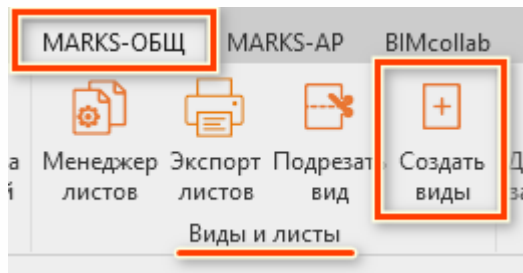


Рисунок 1 - Плагин «Создать виды» на ленте

2. Описание функционала и принцип работы инструмента «Создать листы».

1. Плагин «Создать виды» формирует виды в плане;
2. В зависимости от задачи создается план этажа, план потолка или план несущих конструкций;
3. Виду назначается выбранный пользователем шаблон;
4. Виду автоматически присваивается корректное наименование по стандарту MARKS;
5. Вид сразу правильно расположен в Диспетчере проектов (положение вида в ветке диспетчера управляется выбранным шаблоном вида).

Плагин не создает шаблоны видов, он пошагово выбирает доступный шаблон вида из тех, что загружены в проект.

По умолчанию плагин предлагает выбрать одну из групп шаблонов без итераций [1] (см. [Рисунок 2](#)). Подробнее про итерации см. инструкцию по плагину «Итератор».

С учетом итераций [2] (см. [Рисунок 2](#)) создаются оформленные виды для раздела КЖ. В архитектурных, инженерных моделях шаблоны видов с итерациями не применяются.

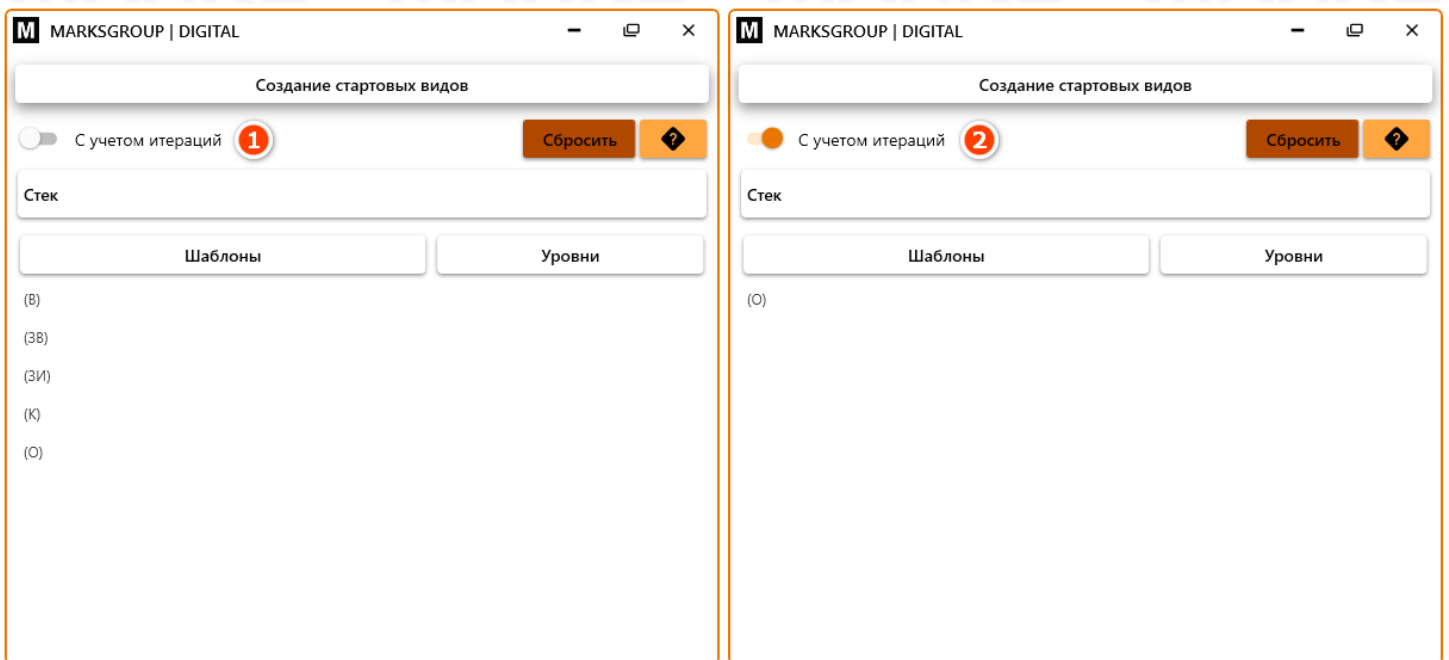
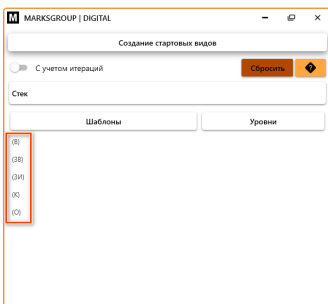


Рисунок 2 – Учет итерации

3. Работа с плагином

При открытии плагина у вас появляется такое окно:



Здесь вы последовательно выбираете набор стеков (см. пояснение в примечании ниже), который влияет на то, какой шаблон будет применен к виду и какое название будет у вида.

под словом «стек» здесь понимается буквенное обозначение между символами «_» в имени шаблона (см. [Рисунок 4](#))

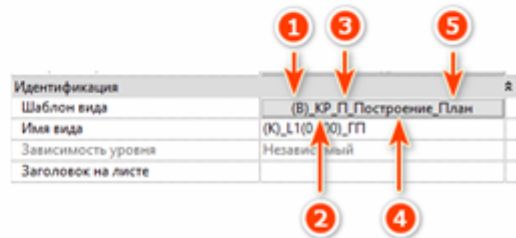
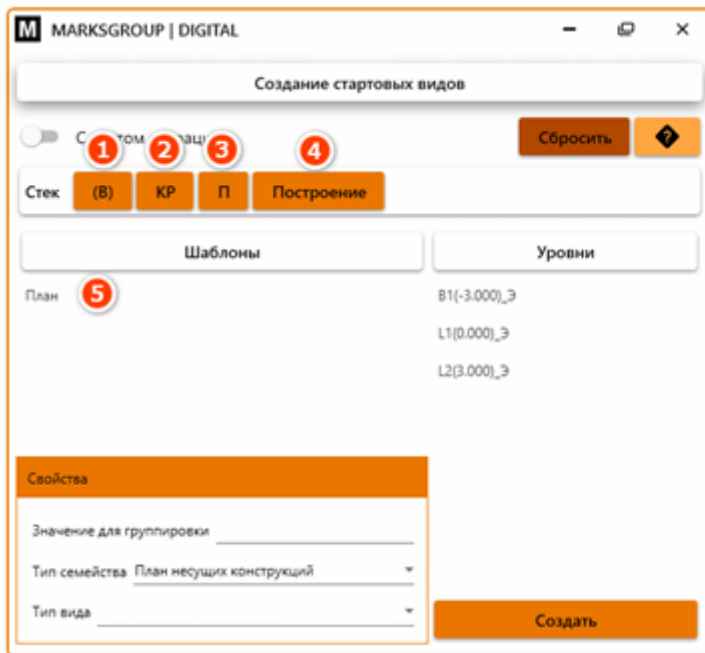


Рисунок 4 – Взаимосвязь стеков и шаблонов

Шаблоны видов без итераций делятся на несколько групп, каждой группе соответствует свой индекс в наименовании (см. [Рисунок 3](#)):

(В)- шаблоны для рабочих (вспомогательных) видов

(ЗВ)- шаблоны для входящих заданий

(ЗИ)- шаблоны для исходящих заданий

(К)- шаблоны для координации

(O)- шаблоны для оформленных видов на листах

После выбора того или иного индекса на первом шаге, программа последовательно предлагает доступные варианты шаблонов на каждом следующем шаге:

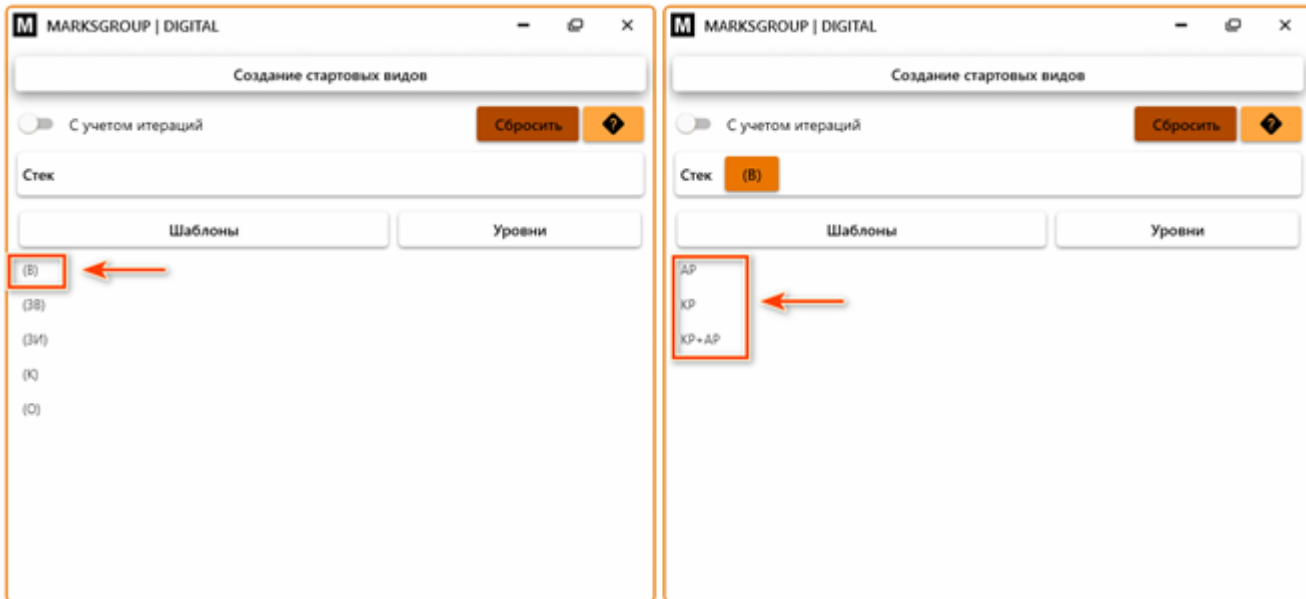
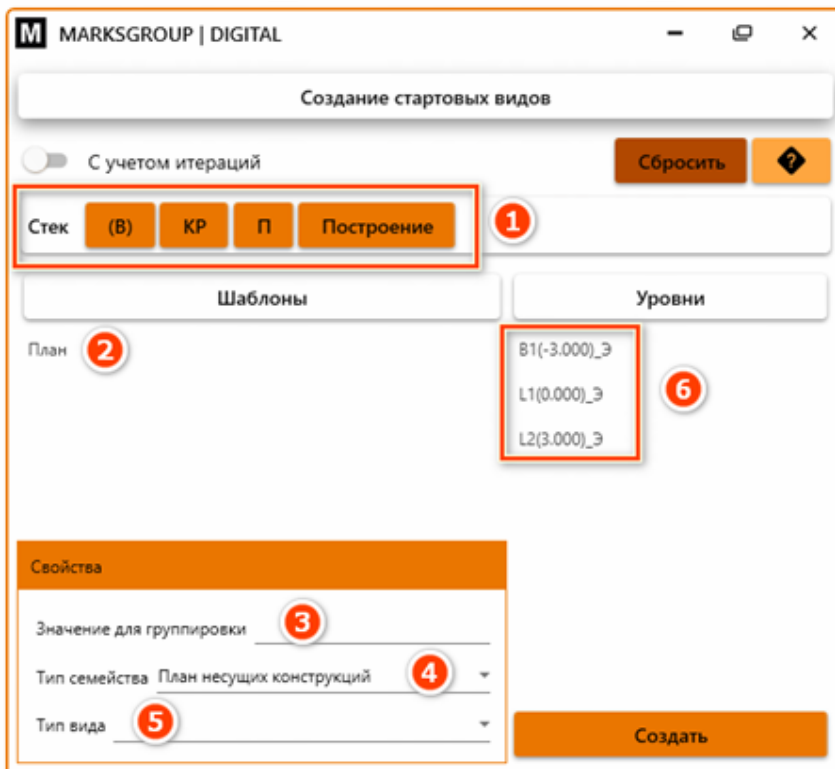


Рисунок 5 – Выбор шаблонов

С помощью стеков пошагово набирается имя нужного шаблона (см. [Рисунок 6](#))



[1], [2] - имя шаблона;

[3] - значение для группировки, опциональное поле, задает для вида значение параметра *ADSK_Комплект чертежей*;

[4] - тип семейства, обязательное поле, нужно указать семейство плана.

Доступные варианты в списке:

- план этажа;
- план потолка;
- план несущих конструкций.

[5] - тип вида, обязательное поле, нужно указать семейство плана. Выбирайте любой доступный типоразмер из списка.

[6] - уровни, обязательное поле, выберите один или несколько уровней, на которых следует создать план

Убедитесь, что прощелкан последний стек шаблона [2] (см. [Рисунок 6](#)), после этого нажмите кнопку «Создать».

Готово, вид появится в ветке диспетчера. Положение вида в диспетчере зависит от применяемого шаблона.

На одном шаблоне для одного уровня можно создать один единственный вид - т.к. Revit не допускает дублирование имен видов. Если вам нужно создать несколько видов на одном уровне, скопируйте и переименуйте созданный вид в диспетчере проектов.