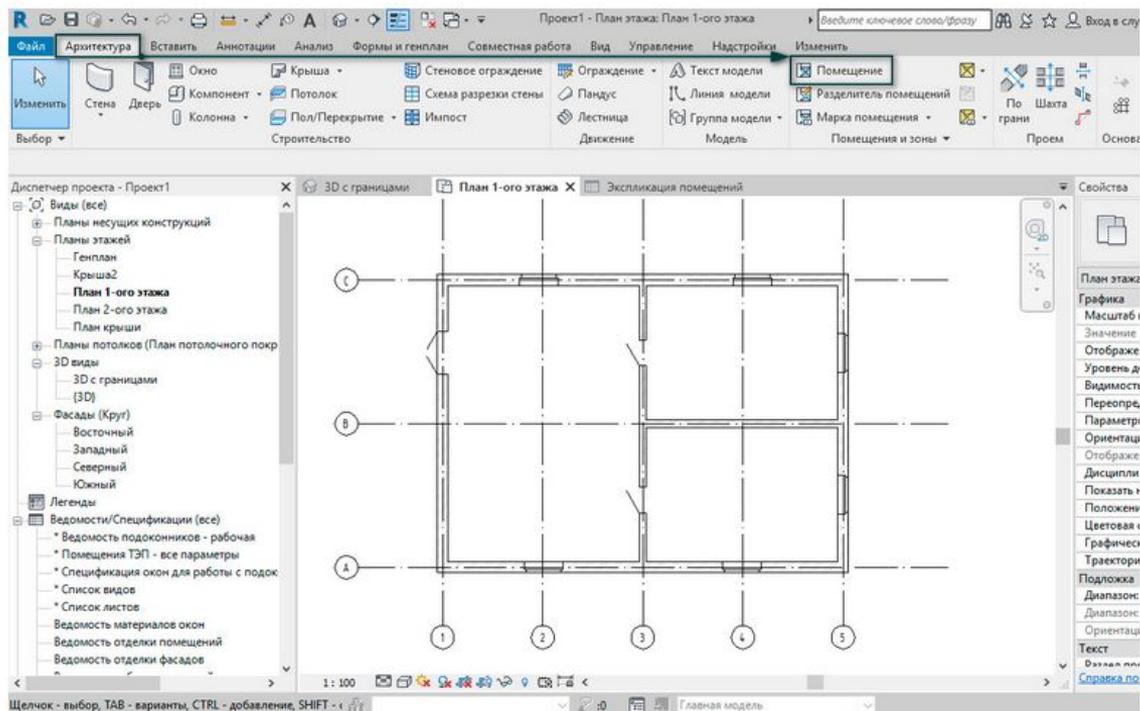

Помещения. Зоны.

Помещения - ([справка Revit](#)) категория системных семейств Revit, обозначать часть пространства в модели здания, ограниченного стенами, полами, крышами, потолками и некоторыми другими элементами.

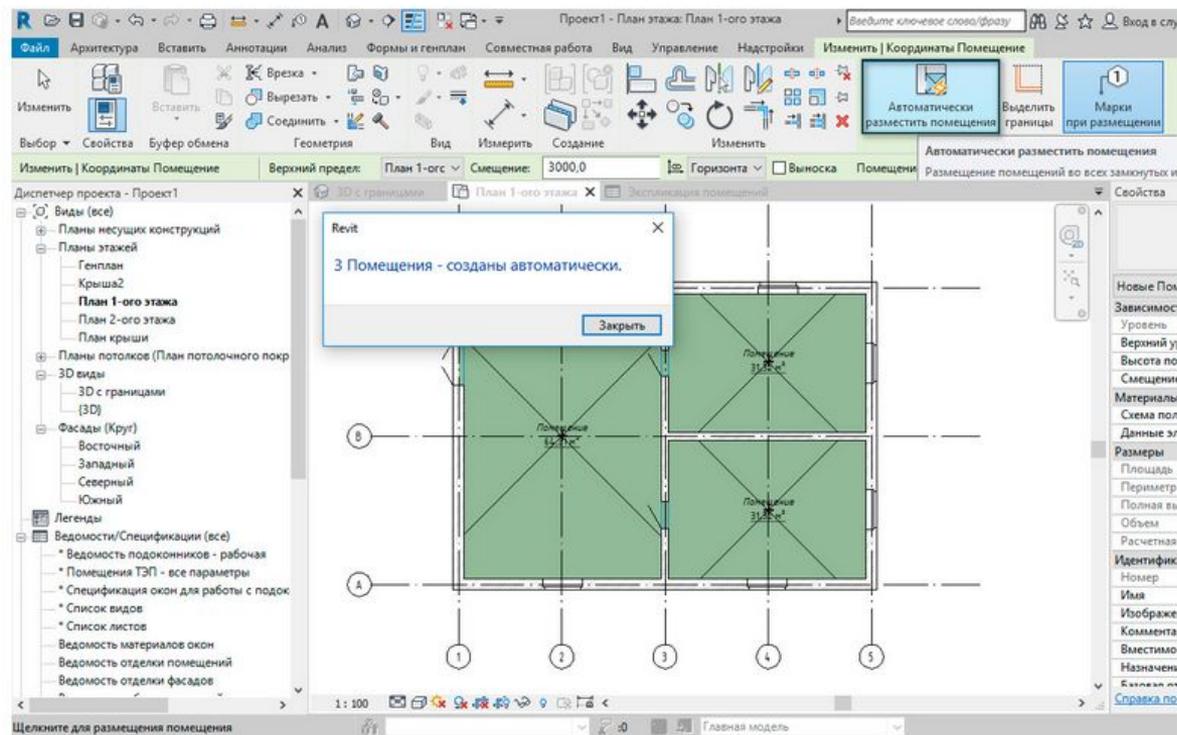
Зоны - ([справка Revit](#)) категория системных семейств Revit, позволяющая обозначать часть пространства в модели, как правило, большего масштаба, нежели отдельно взятое помещение

Помещения. Построение.

Для размещения помещений в модели здания необходимо открыть вид в плане и использовать инструмент **Помещение** на вкладке **Архитектура**.

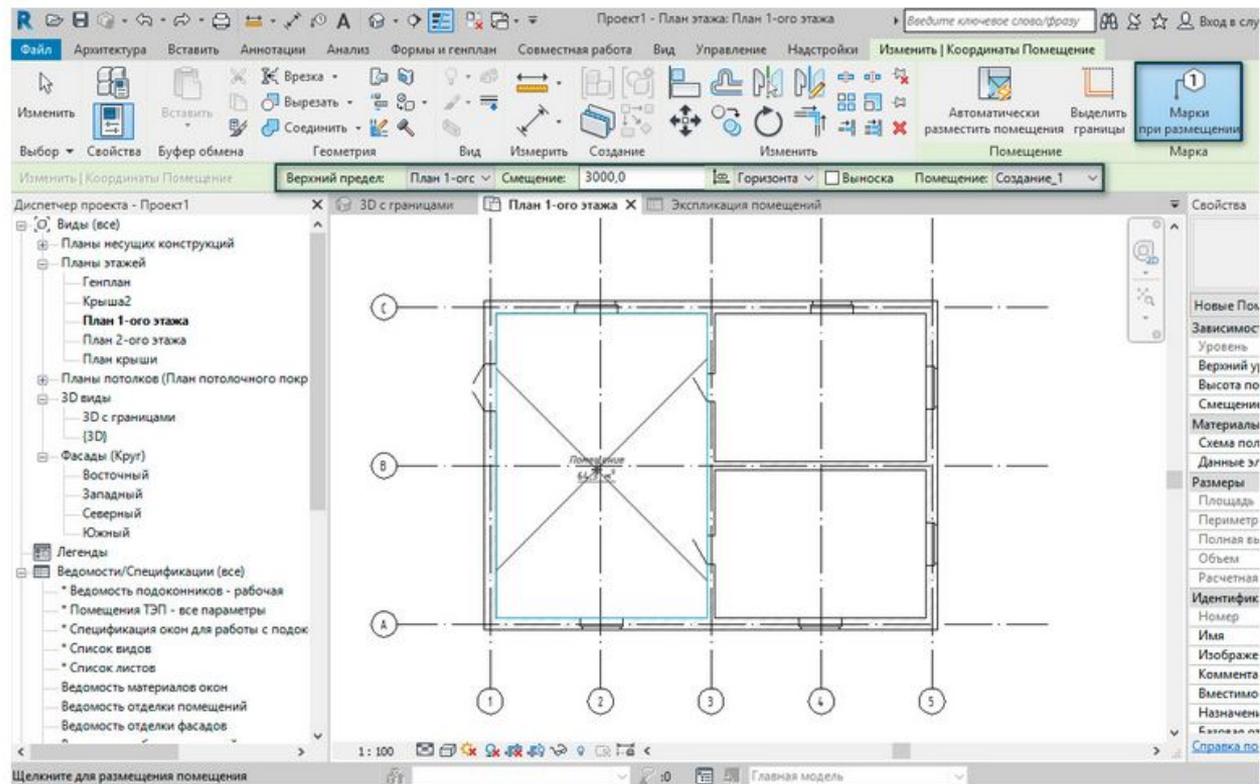


Можно вручную поочередно расставлять помещения на плане или же выбрать команду **Автоматического размещения помещений** во всех замкнутых и ограниченных областях на текущем виде. Всем им будут присвоены имена и номера в соответствии с параметрами, заданными в панели параметров.

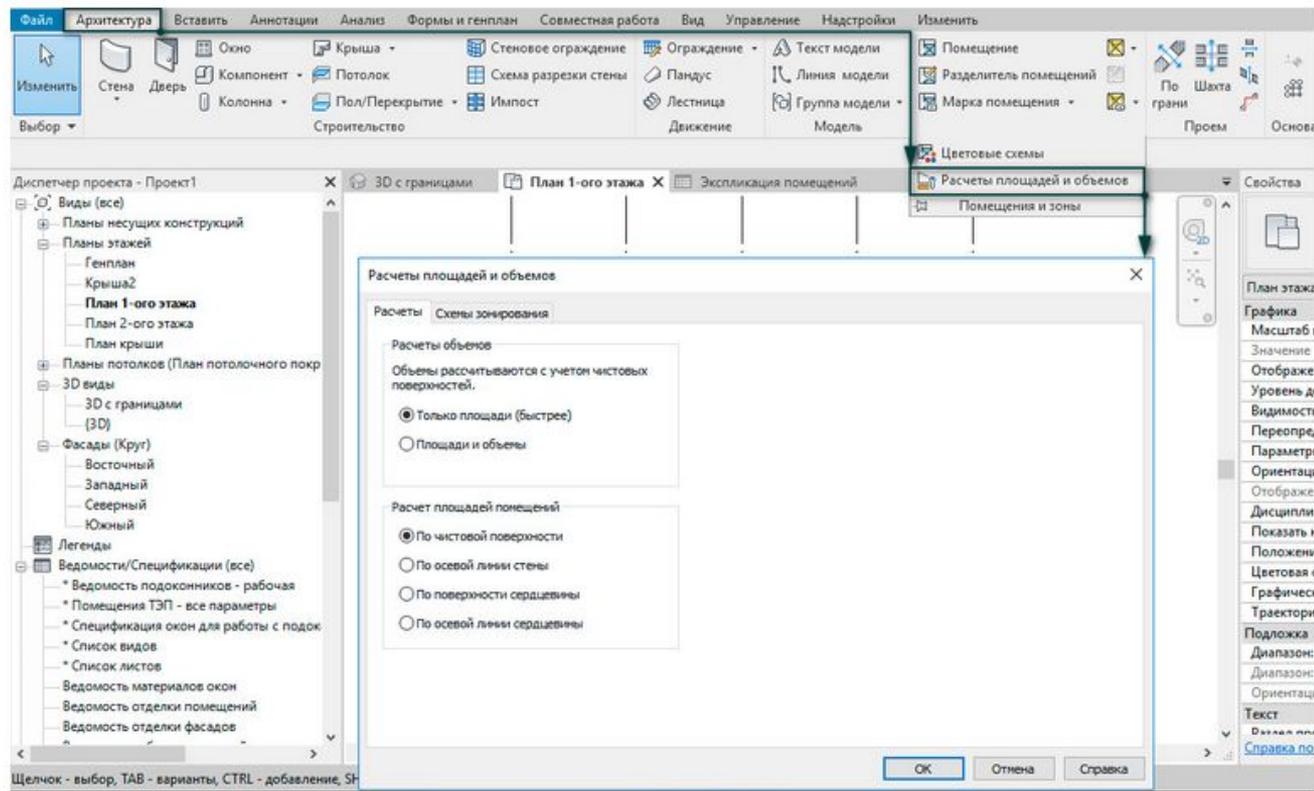


Площадь и объем помещения.

Выбрав расположение марки внутри помещения, и щелкнув в этом месте мышью, мы автоматически получаем площадь/объем помещения.

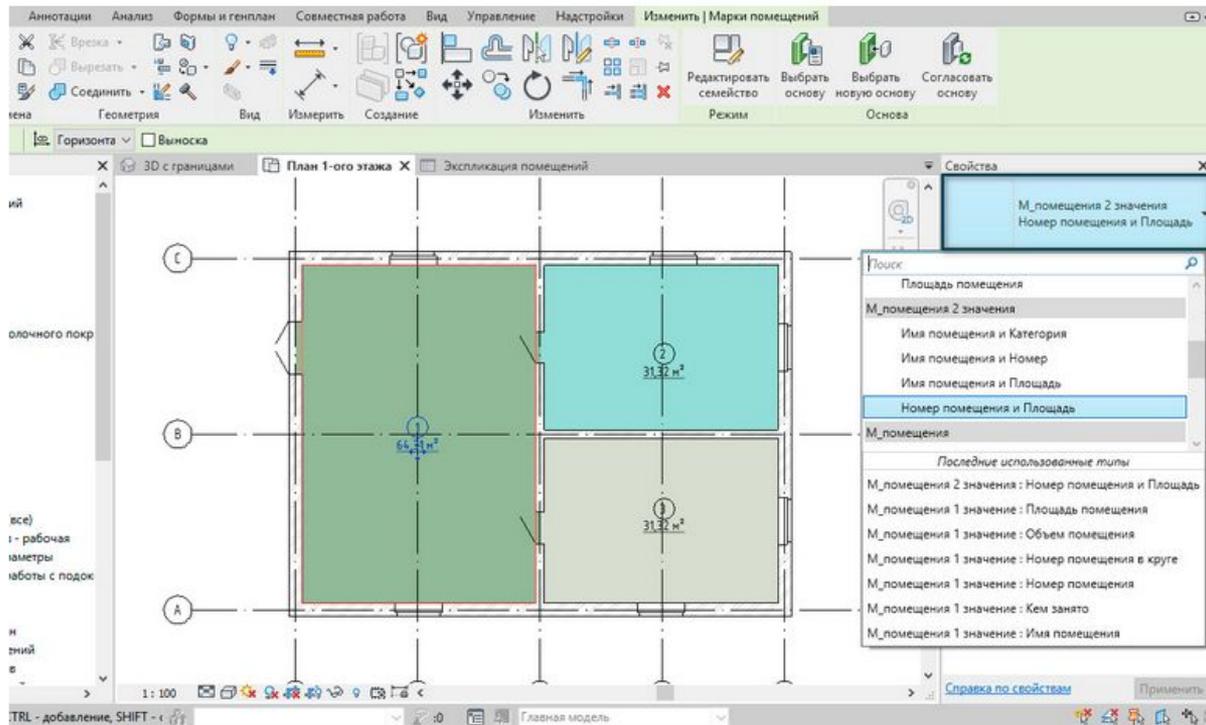


Когда помещение не ограничивается расположенным сверху объектом и нет возможности посчитать объем помещения, в этом случае необходимо активировать расчет объемов в меню **Расчеты площадей и объемов** в группе функций **Помещения и зоны**.



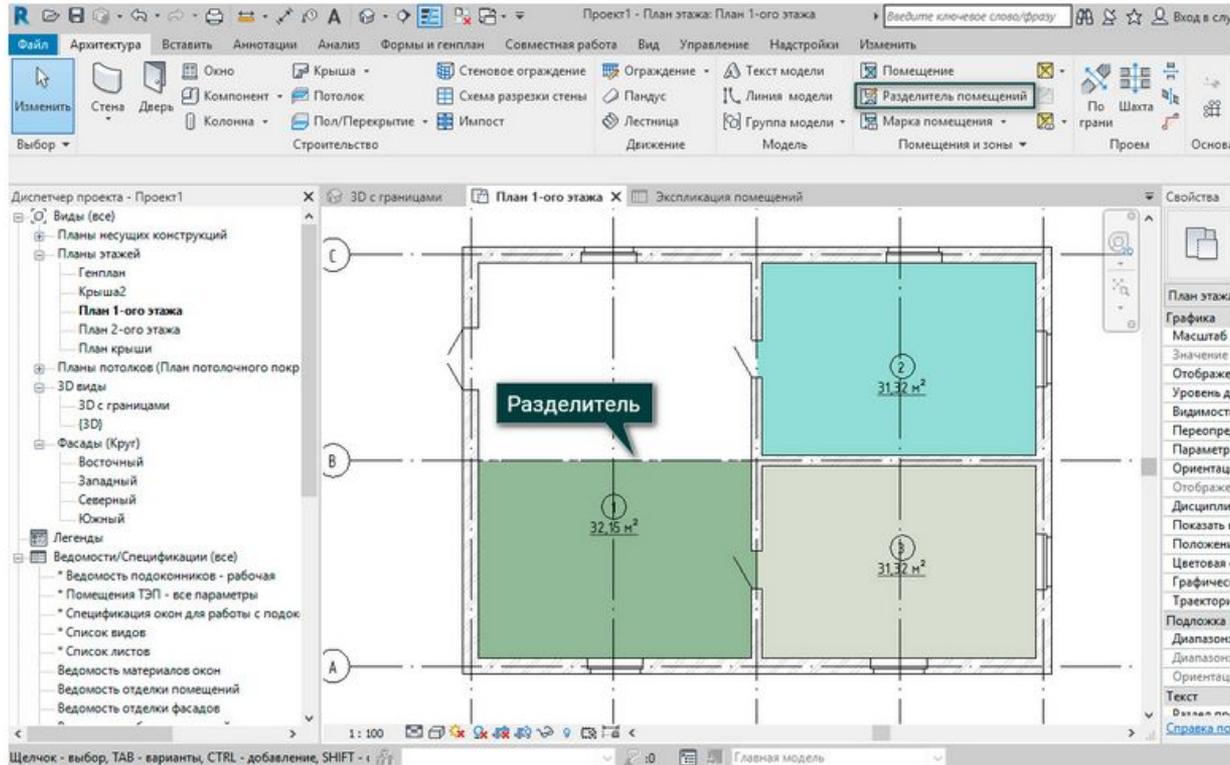
Марка помещения.

Марка помещения может быть любой конфигурации, так как она является загружаемым семейством. После размещения марки можно редактировать, изменять название, порядковый номер.



Границы помещения

В случае, когда Revit не распознает границы помещений или необходимо разделить помещение на две функциональные зоны, используются **Разделители помещений**.



Для корректного построения границ помещения следует работать с параметром «Границы помещения» у категории «Стены»:

Параметр отключен

Свойства

Базовая стена
Кирпич - 250 мм

Стены (1) Изменить тип

Зависимости	
Линия привя...	Осевая линия ...
Базовая зави...	План 1-ого эт...
Смещение с...	0,0
Примыкание...	<input type="checkbox"/>
Размер высту...	0,0
Зависимость ...	До уровня: Пл...
Неприсоедин...	3300,0
Смещение св...	0,0
Примыкание...	<input checked="" type="checkbox"/>
Размер высту...	0,0
Граница пом...	<input type="checkbox"/>
Связь с форм...	<input type="checkbox"/>

Несущие конструкции

Несущие кон...	<input type="checkbox"/>
Включить ан...	<input type="checkbox"/>
Использован...	Ненесущая

Размеры

Длина	7000,0
Площадь	21,058 м ²
Объем	5,264 м ³

Справка по свойствам Применить

TRL - добавление, SHIFT - <

Главная модель

Проект1 - План этажа: План 1-ого этажа

Введите ключевое слово/фразу

Аннотации Анализ Формы и генплан Совместная работа Вид Управление Настройки Изменить | Стены

Врезка Вырезать Соединить Геометрия Вид Измерить Создание Изменить Редактировать профиль Восстановить профиль Проём в стене Присоединить верх/основание Отсоединить верх/основание

1-ого этажа Экспликация помещений

Свойства

Базовая стена
Кирпич - 250 мм

Стены (1) Изменить тип

Зависимости

Линия привя... Осевая линия

Базовая зави... План 1-ого эт...

Смещение с... 0,0

Примыкание...

Размер высту... 0,0

Зависимость ... До уровня: Пл...

Неприсоедин... 3300,0

Смещение св... 0,0

Примыкание...

Размер высту... 0,0

Граница пом...

Связь с форм...

Несущие конструкции

Несущие кон...

Включить ан...

Использован... Несущая

Размеры

Длина	7000,0
Площадь	21,058 м²
Объем	5,264 м³

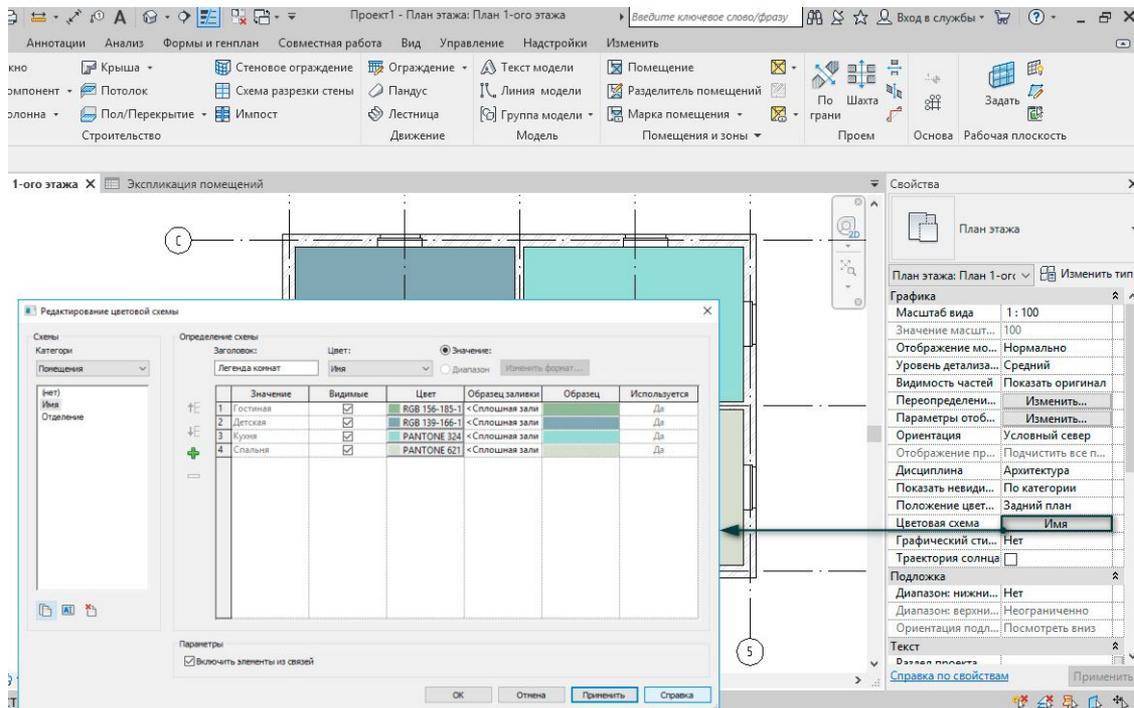
Справка по свойствам Применить

Параметр включен

TRL - добавление, SHIFT - Главная модель

Цветовая схема помещения

Для удобства восприятия информации и последующего формирования легенды помещений, на палитре свойств можно изменить цвет отображения помещений в поле **Цветовая схема**.



Свойства

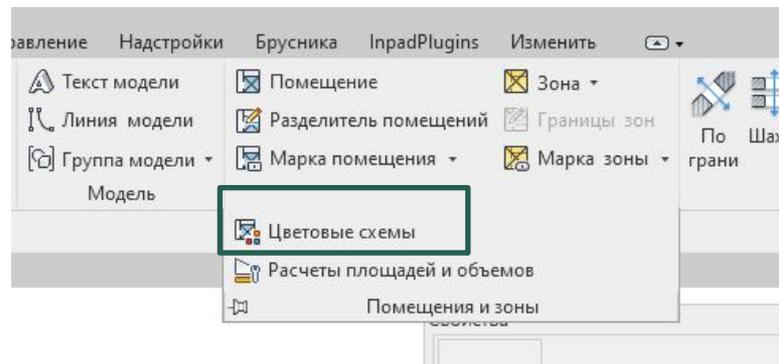
План этажа

План этажа: План 1-ого

Графика

Значение	Видимые	Цвет	Образец заливки	Образец	Используется
1 Гостиная	<input checked="" type="checkbox"/>	RGB 135-185-1	< Сплошная заливка		Да
2 Детская	<input checked="" type="checkbox"/>	RGB 135-185-1	< Сплошная заливка		Да
3 Кухня	<input checked="" type="checkbox"/>	PANTONE 324	< Сплошная заливка		Да
4 Спальня	<input checked="" type="checkbox"/>	PANTONE 621	< Сплошная заливка		Да

Цветовая схема: Имя



Свойства

План этажа

План этажа: План 1-ого

Графика

Цветовая схема: Имя

Удаление помещения

Аннотации Анализ Формы и генплан Совместная работа Вид Управление Настройки Изменить

Крыша - Стеновое ограждение Ограждение - Текст модели Помещение

Компонент - Потолок Схема разрезки стены Пандус Линия модели Разделитель помещений

Пол/Перекрытие - Импорт Лестница Группа модели Марка помещения - Помещения и зоны

Строительство Движение Модель

По Шахта грани

Задать Рабочая плоскость

1-ого этажа Экспликация помещений

Свойства

План этажа

План этажа: План 1-ого Изменить тип

Графика

Масштаб вида	1: 100
Значение машт...	100
Отображение мо...	Нормально
Уровень детализа...	Средний
Видимость частей	Показать оригинал
Переопределени...	Изменить...
Параметры отоб...	Изменить...
Ориентация	Условный север
Отображение пр...	Подчистить все п...
Дисциплина	Архитектура
Показать невиди...	По категории
Положение цвет...	Задний план
Цветовая схема	Имя
Графический сти...	Нет
Траектория солнца	<input type="checkbox"/>
Подложка	
Диапазон: нижни...	Нет

«Экспликация помещений»

A	B	C	D
№ пом	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещени
Не размещено			
2	Кухня	Не размещено	
План 1-ого этажа			
1	Гостиная	32,15 м ²	
3	Спальня	31,32 м ²	
4	Детская	32,15 м ²	
Общий итог: 4		95,63 м ²	

Предупреждение

Помещение удалено на всех видах модели, но сохранилось в проекте. Помещение можно удалить из всех спецификаций или вернуть в модель с помощью команды "Помещение".

Ита 220 мм

Главная модель