

# Зеркало

**Зеркало** – это объект, который располагается на плоскости и создаётся несколькими способами.

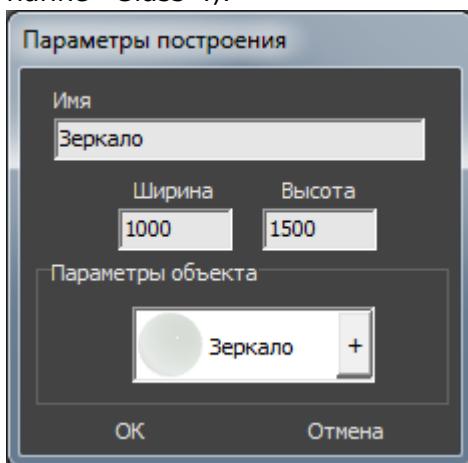
В данном контексте «зеркало» – это зеркальная поверхность заданной формы.

## Создание зеркала

### Прямоугольное

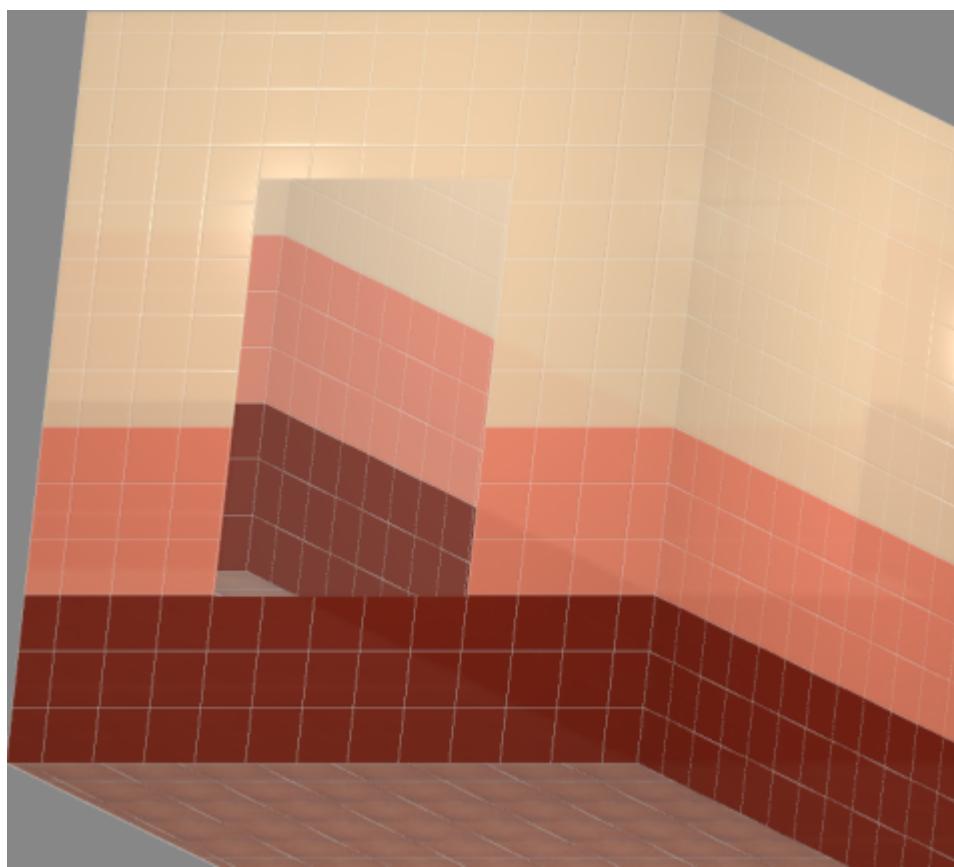
Чтобы создать прямоугольное зеркало:

1. выделите поверхность (плитку), на которой хотите вставить зеркало;
2. в Главном меню выберите «**Объекты**» → «**Зеркало**» → «**Прямоугольное**»;
3. в появившемся диалоговом окне «**Параметры построения**» укажите:
  - **высоту и ширину** зеркала в миллиметрах;
  - выбрать по нажатию на «+» в «**Библиотеке материалов**» оттенок зеркала (только в папке «Glass!»):



4. нажмите кнопку **OK**.

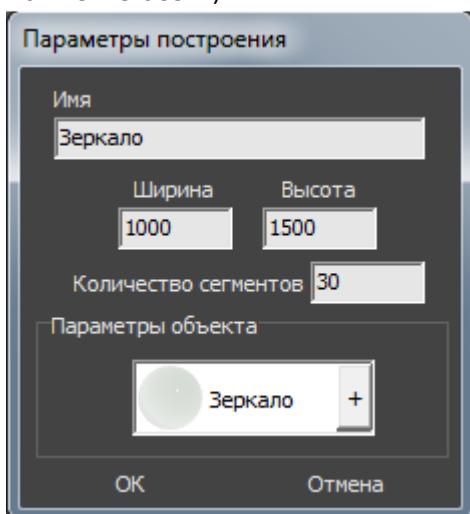
Зеркало отобразится на поверхности:



## Эллиптическое

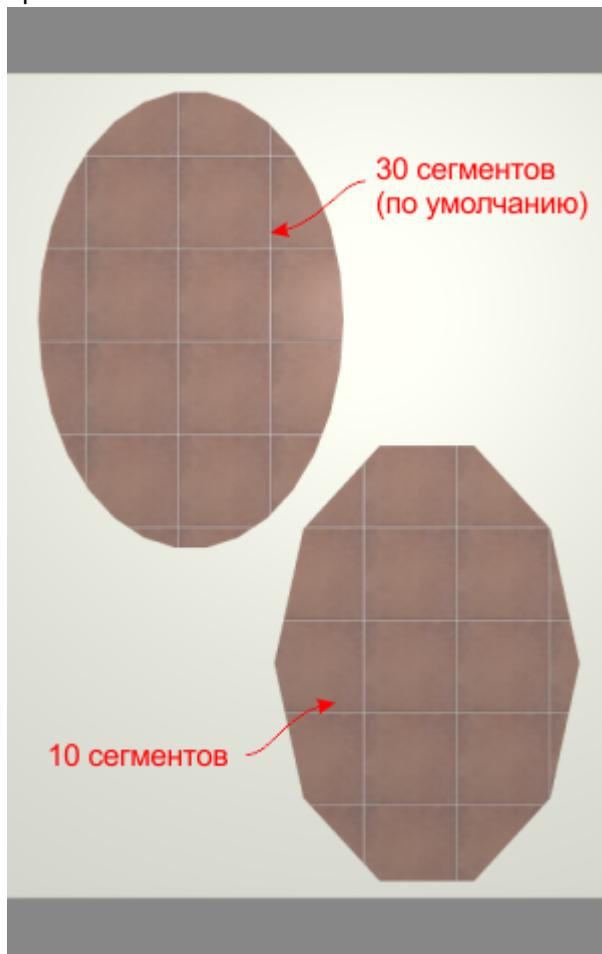
Чтобы создать зеркало эллиптической формы (округлое):

1. выделите поверхность (плитку), на которой хотите вставить зеркало;
2. в Главном меню выберите «**Объекты**» → «**Зеркало**» → «**Эллиптическое**»;
3. в появившемся диалоговом окне «**Параметры построения**» укажите:
  - **высоту и ширину** зеркала в миллиметрах;
  - количество сегментов\* (по умолчанию – 30);
  - выбрать по нажатию на «+» в «**Библиотеке материалов**» оттенок зеркала (только в папке «Glass!»):

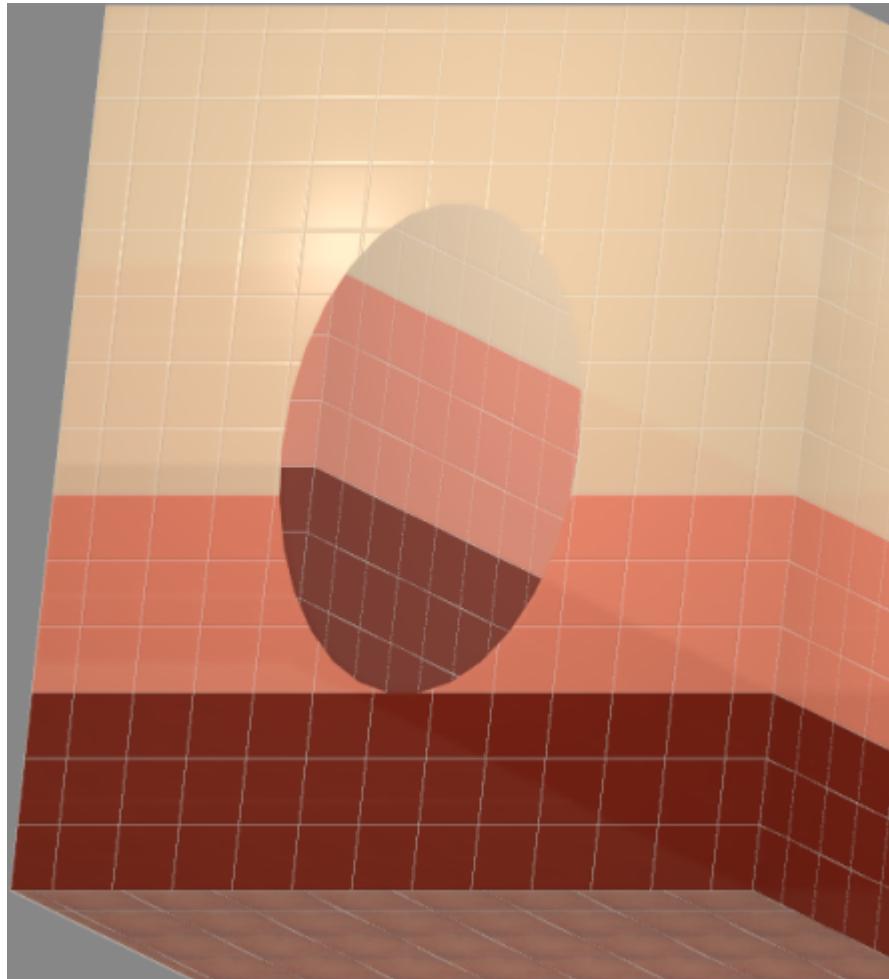


4. нажмите кнопку **OK**.

\* «**Сегменты**» – это количество отрезков, составляющих окружность. По умолчанию значение равно 30. Минимум сегментов может быть 3 (треугольник). В качестве иллюстрации приведём сравнения эллипса из 30 и 10 сегментов:



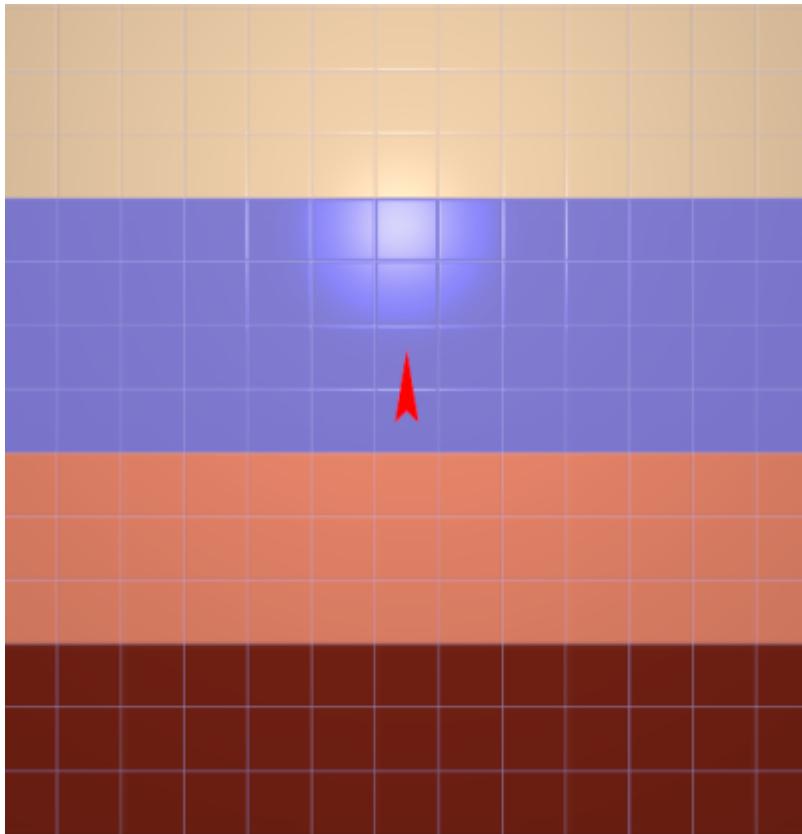
Зеркало отобразится на поверхности:



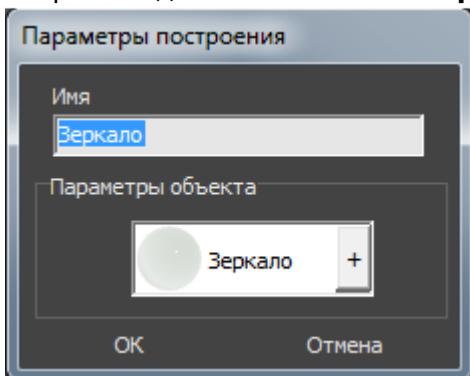
## Из плиток

Чтобы создать зеркало по контуру уложенных плиток:

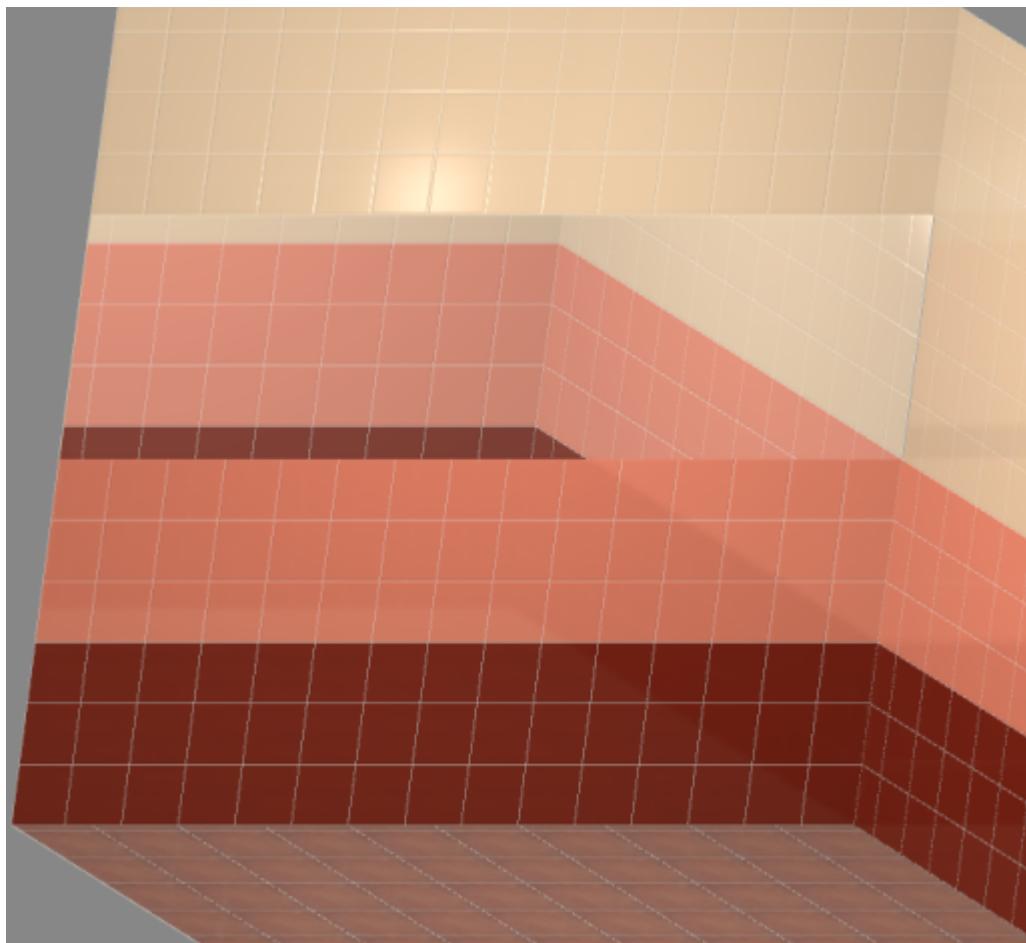
1. выделите плитки, по контуру которых хотите создать зеркало;



2. зайдите в Главном меню в «Объекты» → «Зеркало» → «Из плиток»;
3. откроется диалоговое окно «Параметры построения», нажмите в нём «OK».



В результате получится зеркало:



## Произвольное

Чтобы создать зеркало произвольной формы:

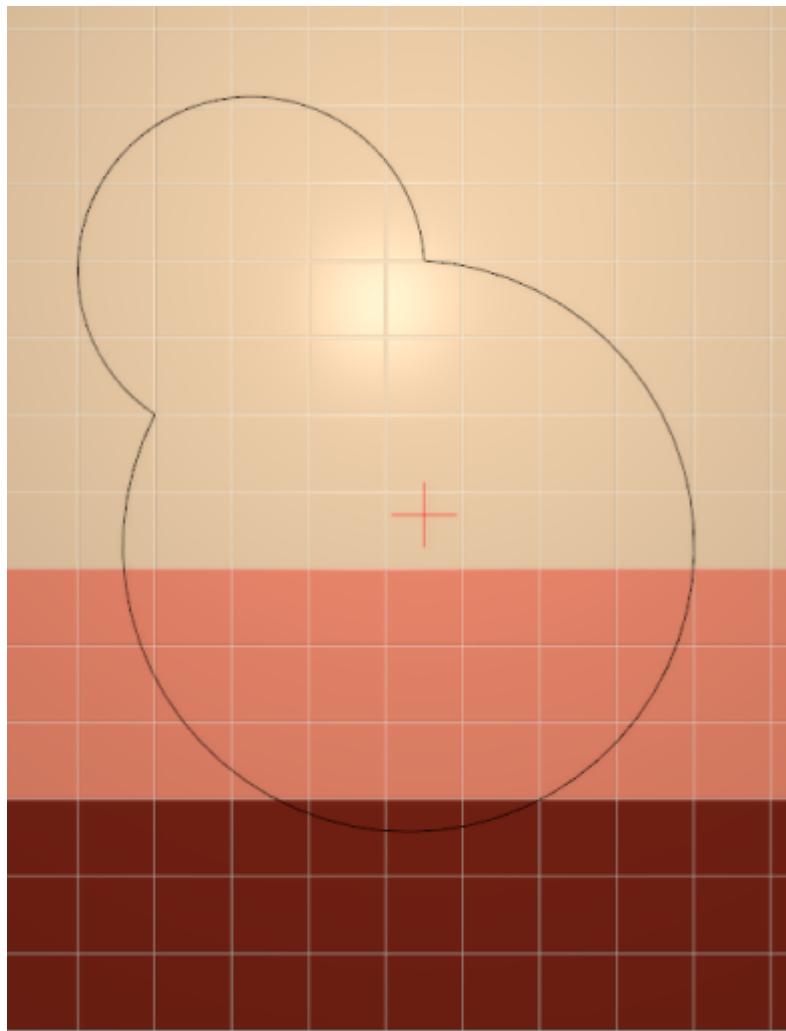
1. выделите поверхность (плитку), на которой хотите добавить зеркало;
2. зайдите в Главном меню в **Объекты → Зеркало → Произвольное**.  
Откроется [векторный редактор](#).

Подробно о функционале **векторного редактора** вы можете ознакомиться в разделе [Векторный редактор](#).

В векторном редакторе можно задать контур зеркала произвольной формы с помощью инструментов рисования (примитивов). Можно использовать [точный ввод координат](#), рисовать с помощью привязок.

Контур обязательно должен быть замкнутым!

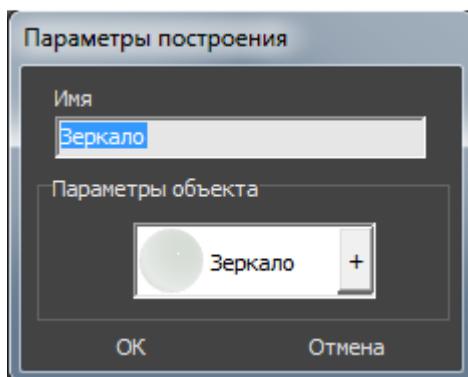
Например, создан такой контур для зеркала:



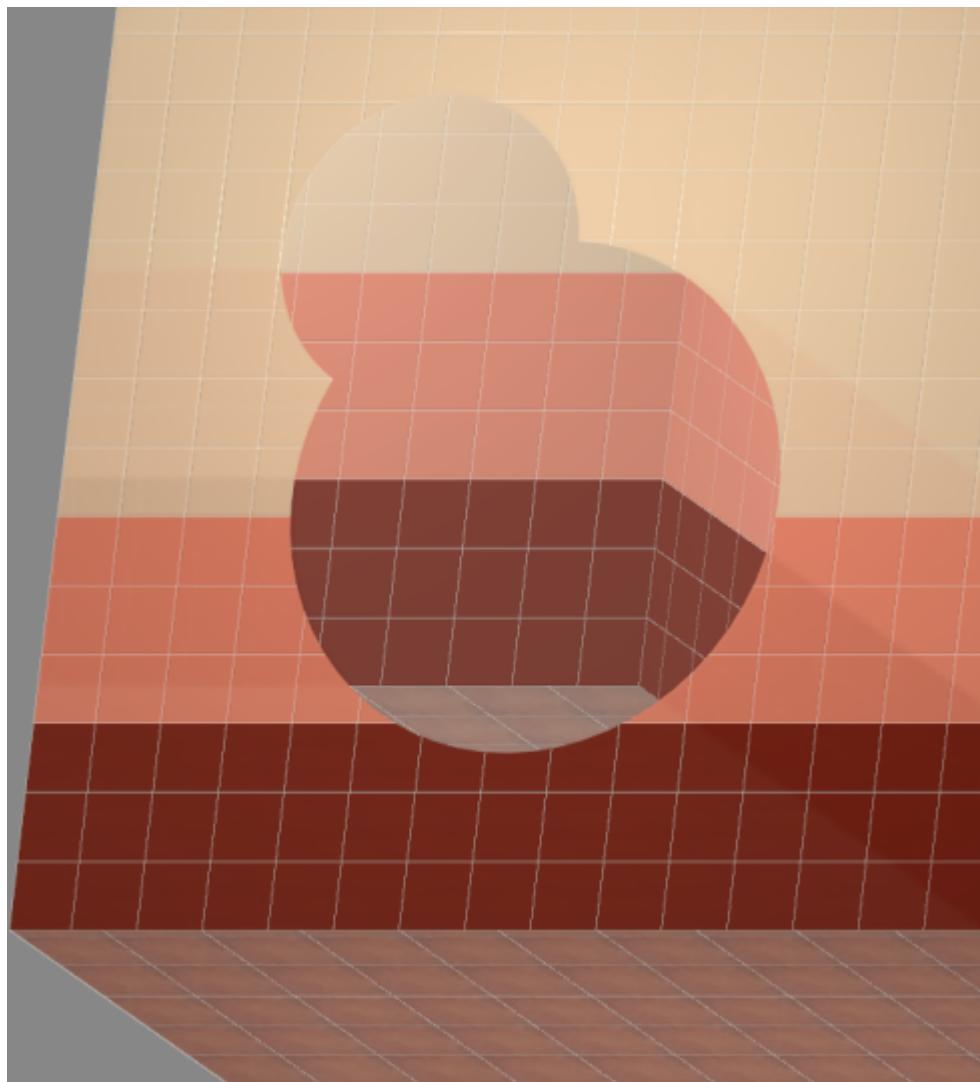
Когда работа по созданию контура проёма завершена, в **режиме векторного редактора** можно сохранить контур для его использования на другой поверхности или в другом проекте –



Нажмите на кнопку «**Завершить**», появится диалоговое окно «**Параметры построения**», нажмите в нём «**OK**».



**Результат:**



## Включение/выключение отражения

Чтобы в зеркале отражались стены и объекты проекта, в Главном меню нажмите на «**Вид**» → «**Отражения**».

**Включенное** отражение отображается так:  Отражения

**Выключенное** –  Отражения

From:  
<https://www.3d.kerama-marazzi.com/> - KERAMA MARAZZI 3D

Permanent link:  
<https://www.3d.kerama-marazzi.com/doku.php?id=object:%D0%B7%D0%B5%D1%80%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D0%BE&rev=1396353950>

Last update: 2020/09/28 21:41

