

# Режим 3D

Режим 3D-просмотра предназначен для того, чтобы максимально реалистично отобразить содержимое проекта, посмотреть на проект под различными ракурсами и также выделить труднодоступные в режиме 2D поверхности для дальнейшей работы с ними.

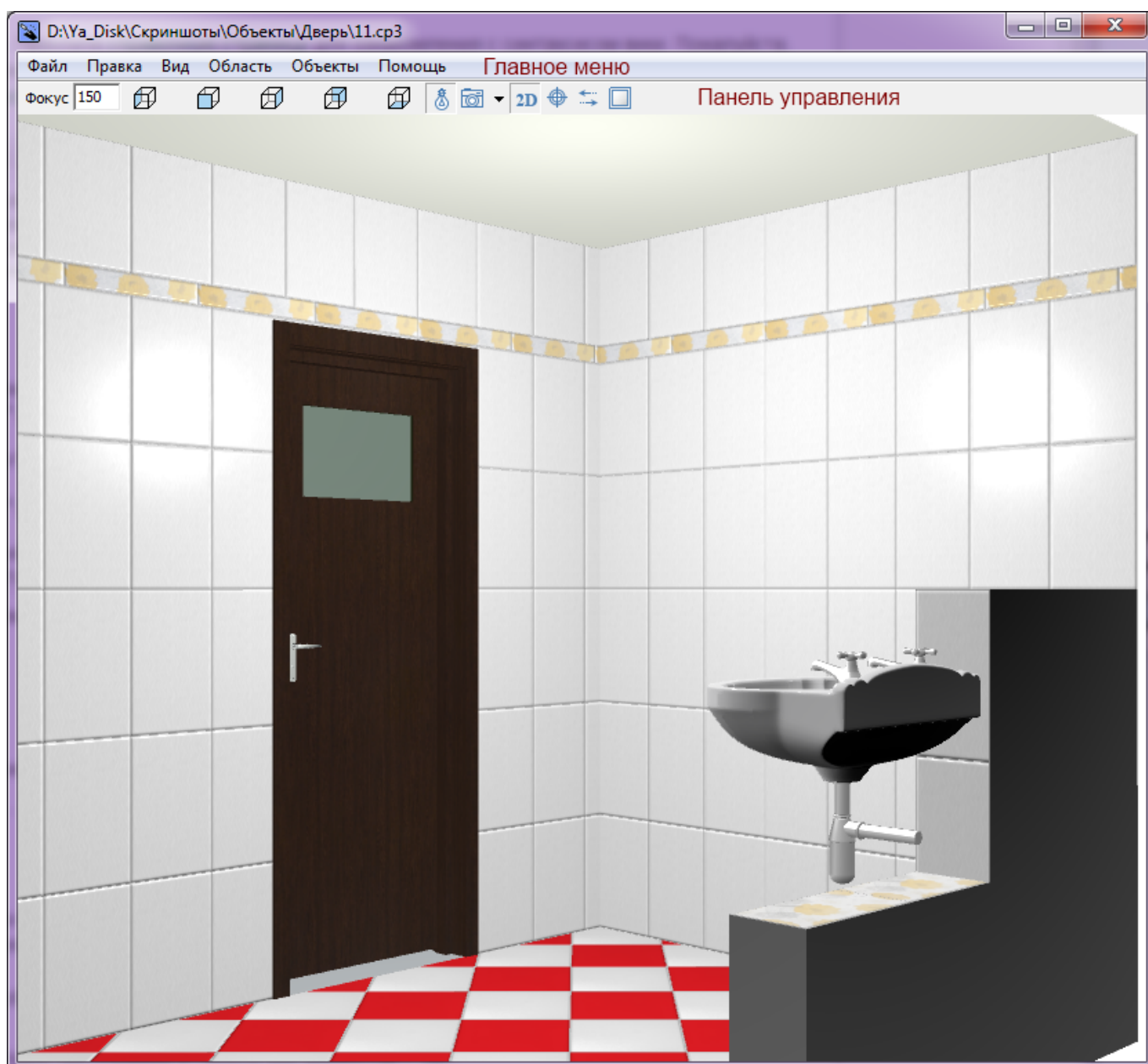
В режиме 3D можно делать «снимки», сохраняя изображения в популярных форматах.

Чтобы зайти в режим 3D, нажмите на соответствующую пиктограмму в Панели инструментов –

**3D**

Интерфейс 3D-режима состоит из:

- **Рабочего поля**, где располагается изображения проекта в формате 3D;
- **Главного меню**, такого же, как и в режиме 2D;
- **Панели управления**.



## Навигация

Навигация в режиме 3D отличается от навигации в режиме 2D.

- Чтобы **приблизить или удалить камеру**, используйте стрелки «вверх» и «вниз» на клавиатуре:



- Чтобы **переместить камеру вправо-влево**, используйте стрелки «вправо» и «влево» на клавиатуре:



- Чтобы **переместить камеру вверх-вниз**, используйте клавиши «Page Up» и «Page Down» на клавиатуре:



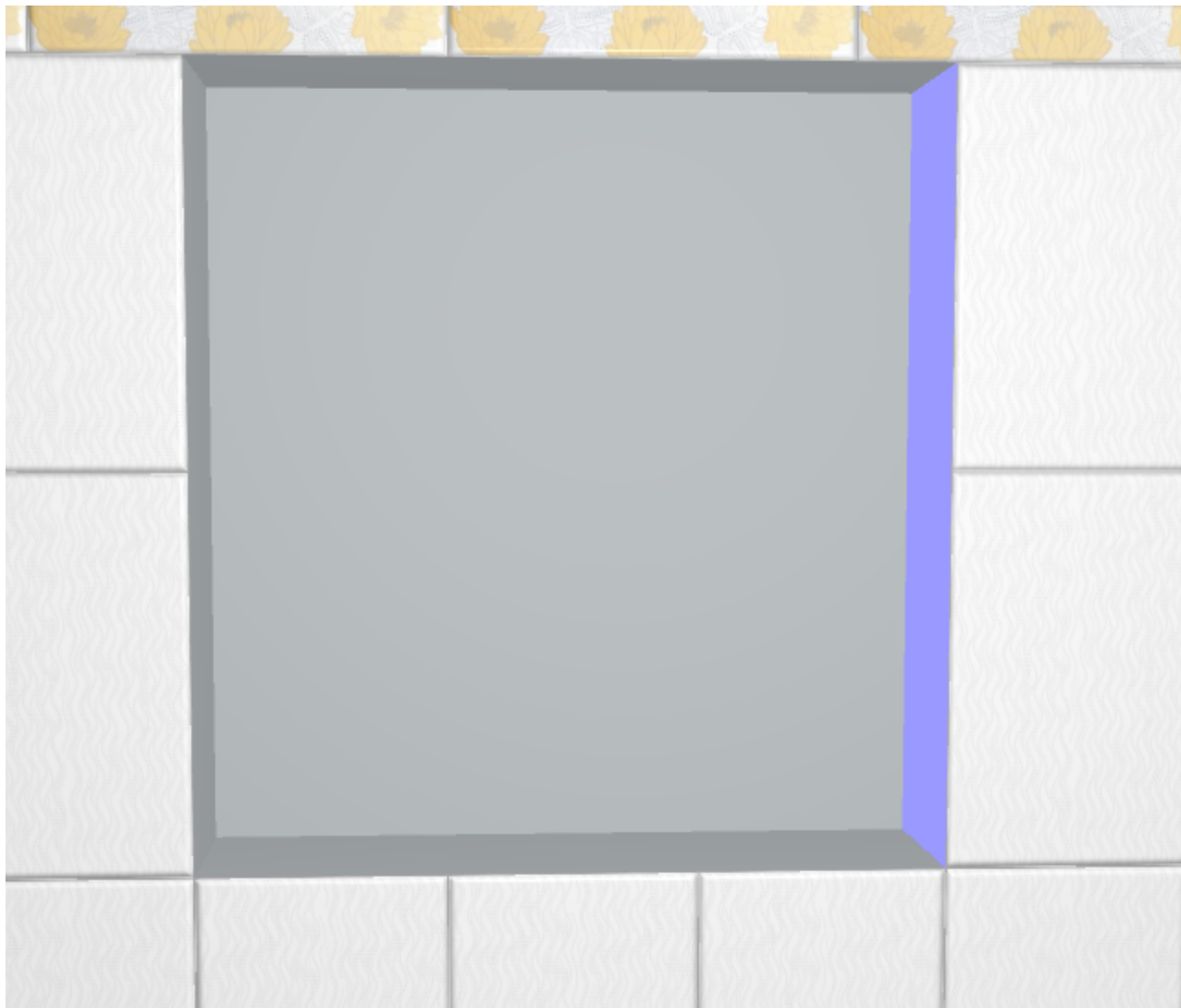
- Чтобы изменить угол отображения, зажимайте левую клавишу мыши и передвигайте мышь или меняйте ракурс с помощью кнопок на Панели управления:





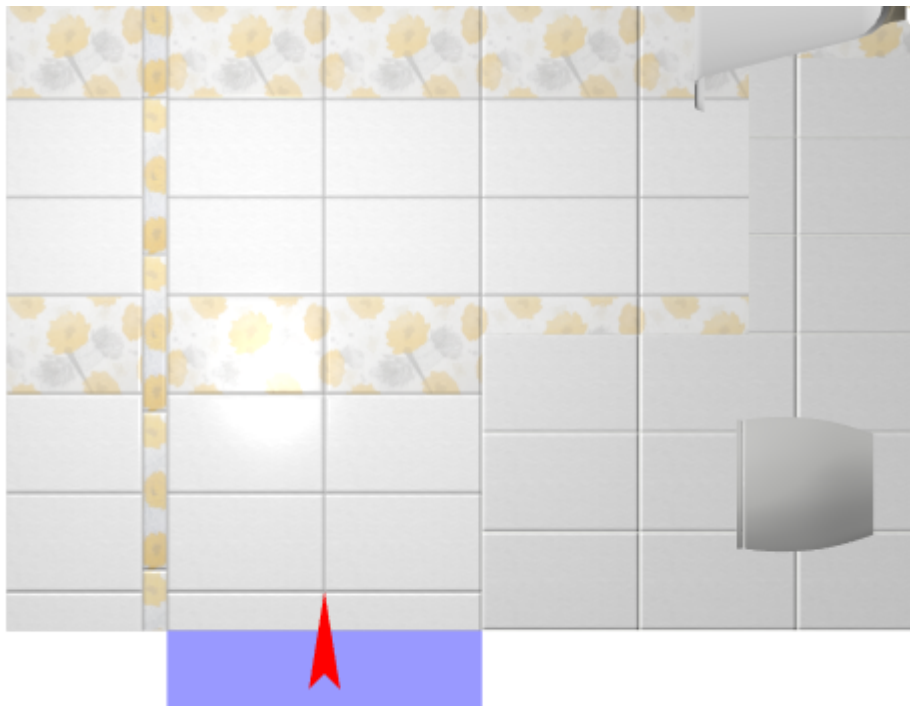
## Выделение объекта

Чтобы **выделить плитку или объект**, зажимайте клавишу **Alt** на клавиатуре. Данная возможность актуальна, например, для выбора труднодоступной поверхности ниши:

1. выберите наиболее удачный ракурс для выделения объекта;
2. зажмите клавишу **Alt** на клавиатуре, кликните по нему левой клавишей мыши;



3. в Панели инструментов нажмите на пиктограмму , чтобы перейти в режим 2D;
4. в режиме 2D нажмите в Панели инструментов сверху пиктограмму  «Камера к объекту»;
5. отобразится выделенная поверхность с указанием направления укладки:



Чтобы выбрать несколько объектов в режиме 3D одновременно, зажмите на клавиатуре клавиши **Alt** и **Shift** и кликните по объектам левой клавишей мыши.


## Создание снимков

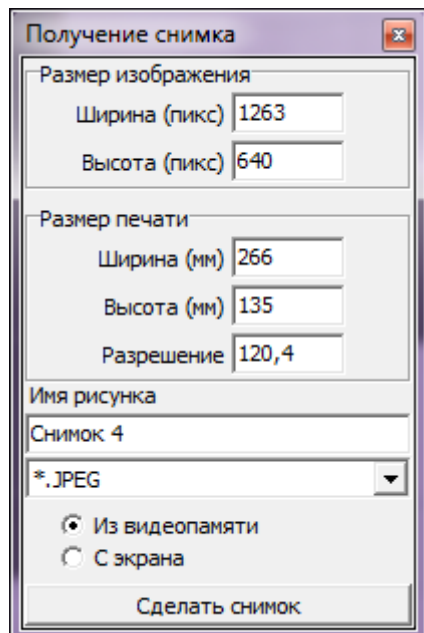
«Снимок» в режиме 3D – это сохранение текущего изображения проекта на экране в одном из стандартных форматов. Снимок можно в дальнейшем добавить в проект печати или использовать в виде иной иллюстрации к проекту.

Можно создавать неограниченное количество снимков.

Все снимки сохраняются в папке, расположенной по адресу: ...\**Ceramic3D\SnapShots**

### Чтобы создать снимок:

1. в режиме 3D выберите нужный вам ракурс проекта;
2. в Панели инструментов нажмите на пиктограмму фотоаппарата  ;
3. в открывшемся диалоговом окне измените при необходимости параметры разрешения и размеров снимка (чем больше размер, тем выше качество и больше по объёму размер файла снимка), также вы можете изменить название сохраняемого снимка («Имя рисунка») и его формат;



4. нажмите «Сделать снимок».

После чего снимок будет сохранён в папке ...\\Ceramic3D\\SnapShots.

From:

<http://files.ceramic3d.ru/wiki/> - Ceramic3D

Permanent link:

<http://files.ceramic3d.ru/wiki/doku.php?id=setup:3d&rev=1400093166>

Last update: **2014/05/14 19:46**

