

# Ceramic3D. Руководство пользователя

[Обзор](#)

[Глоссарий](#)

[Алфавитный указатель](#)

## Установка и эксплуатация

[Установка](#)

[Обновление](#)

[Эксплуатация и обслуживание USB-ключа](#)

## Интерфейс и навигация

[Интерфейс программы](#)

[Создание, сохранение, загрузка проекта](#)

[Горячие клавиши](#)

[Режим векторного редактора](#)

[3D](#)

## Построение помещений

### [Создание нового проекта](#)

[Построение прямоугольного помещения](#)

[Построение сложного помещения](#)

### [Векторный редактор](#)

[Навигация и масштабирование](#)

[Инструменты рисования - примитивы](#)

[Построение по координатам](#)

[Виды привязок](#)

[Сетка](#)

[Инструменты редактирования](#)

[Редактирование контура помещения](#)

### [Особые типы помещений](#)

[Мансарда](#)

## Укладка плитки

[Каталог и буфер укладки](#)

[Укладка плитки](#)

[Удаление плитки](#)

[Замена плитки. Декоры](#)

[Вставка ряда](#)

[Поворот на угол](#)

[Смещение плитки](#)

[Быстрая укладка](#)

[Ориентация плитки](#)

[Привязка и направление укладки плитки](#)

[Ориентация ряда](#)

[Движение укладки](#)

[Шаблоны укладки](#)

[Цвет затирки](#)

[Облицовка коробов и ниш](#)

[Криволинейная стена](#)

[Заморозка укладки](#)

[Обои](#)

## Области

[Подрезка](#)

[Области](#)

[Врезка](#)

[Бордюр по периметру](#)

["Фартук" на кухню](#)

## Коллекции

[Свойства плитки](#)

[Добавление плитки в каталог](#)

[Обновление каталога с сервера](#)

[Контур плитки](#)

[Добавление затирки, фона](#)

## Объекты

[Типы объектов](#)

[Вставка объекта](#)

[Перемещение объекта](#)

[Поворот объекта](#)

[Масштабирование объекта](#)

[Размеры объекта](#)

[Цвет объекта](#)

[Отражение объекта](#)

[Другие свойства объекта](#)

[Влияние объекта](#)

[Установка двери](#)

[Ниша, короб](#)

[Проём](#)

[Зеркало](#)

[Измерение расстояния](#)

[Экран для ванны](#)

[Лестница из короба](#)

[Столешница в ванной](#)

## Печать и расчёт

[Расчёт проекта](#)

[Интерфейс менеджера печати – основные функции и возможности Менеджера печати](#)

[Создание шаблона печати – функционал рисования и добавления объектов в Менеджере печати.](#)

[Печать проекта](#)

## Модуль визуализации

[Модуль визуализации](#)

[Основной источник света](#)

[Установка источников света](#)

[Контраст и яркость](#)

[Панорама](#)

## Для печати

[Часть 1](#)

[Часть 2](#)  
[Часть 3.1](#)  
[Часть 3.2](#)  
[Часть 4](#)  
[Часть 5.1](#)  
[Часть 5.2](#)  
[Часть 6](#)  
[Часть 7](#)

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

Permanent link:  
<http://files.ceramic3d.ru/wiki/doku.php?id=start&rev=1426568966>

Last update: **2015/03/17 05:09**

