

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 помещения

- [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](#)

- [Бордюры по периметру](#)
- ["Фартук" на кухню](#)

* [Свойства плитки](#)

Коллекции

- [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](#)
- [Создание шаблона печати](#)
- [Печать проекта](#)

Модуль визуализации

- [Модуль визуализации](#)
- [Основной источник света](#)
- [Установка источников света](#)
- [Контраст и яркость](#)
- [Освещенность разных типов \(по площади\) помещения](#)
- [Панорама](#)

From:

<http://3d.kerama-marazzi.com/> - **KERAMA MARAZZI 3D**

Permanent link:

<http://3d.kerama-marazzi.com/doku.php?id=index&rev=1444214339>

Last update: **2020/09/28 21:41**

