

**Внимание!**

При установке данной версии программы потребуется перепрограммирование USB ключа. Пожалуйста, обеспечьте доступ в интернет при установке обновления. В противном случае вам потребуется связаться со службой технической поддержки по телефону +7(495)215-24-47.

**После изменения прошивки USB ключа пропадет возможность запуска старой версии Kerama Marazzi 3D 2018.**

Программа теперь работает с другим типом базы данных. Вся плитка и все объекты находятся на нашем сервере. Когда Вам нужно будет использовать ту или иную плитку или объект, больше не придется скачивать по ссылке и устанавливать вручную, теперь Вам потребуется лишь выбрать нужную коллекцию из списка и она автоматически будет скачена на Ваш компьютер. Обновления коллекций становятся доступны сразу же, текстуры и материалы загружаются по мере необходимости (по этой причине программе нужен постоянный доступ в интернет). Тем не менее возможность offline обновления также сохраняется, мы будем выкладывать offline обновления базы данных по мере ее изменения.

**21.09.2020****Обновление программы (400Мб)**

Список изменений:

1. Появился дополнительный каталог объектов, полученный на основе общего каталога Ceramic3D
2. Добавлена кнопка Техническая поддержка
3. В автоотчёт добавлена галка "Подогнать под размер листа"
4. Если при сохранении проекта оказывается, что файл занят, то программа сохраняет проект с другим именем: к нему добавляется ".1s"
5. Исправлено несколько критических ошибок

**08.09.2020****Обновление программы (404Мб)**

Список изменений:

1. Добавлен индикатор прогресса в правом верхнем углу, где можно отслеживать скачивание и слияние баз;
2. В облачном каталоге можно скачать коллекции плиток и обоев через пункт меню "Скачать ресурсы".
3. Значительно ускорена печать проектов с мозаикой
4. Доступен модуль VR Lite;
5. Исправлена ошибка с индексными массивами при рендере помещений

6. Исправлено: в отчёте за произвольными коробами исчезла плитка на стенах, как будто выставлено влияние по габариту короба
7. Исправлено: появлялись странные пустые области на стене при оклеивании обоями стен с коробами
8. Исправлено: если уложить плитку на 2ю стену, на первую — обои (на все стены) и перейти в плитку, плитка слетала со стены
9. Исправлено: обои с произвольной врезкой не отображались в отчёте
10. Настройки разделов отчета («Загрузить в файл/реестр» и «Сохранить в файл/реестр») перенесли в меню «Файл» окна менеджера печати
11. Исправлено: развертка корректно формируется для стен с произвольными коробами, нишами, проемами и врезками
12. Починен пункт меню «Обновить материалы» в проекте, который до этого делал все облачные плитки белыми. Сейчас облачные плитки обновляют материал из облака. С помощью этого пункта меню можно исправлять чёрные плитки в рендере в старых проектах, в новых проектах не должно появляться чёрных плиток.
13. Если при сохранении проекта недостаточно места на диске, то керамик предупреждает об этом и не портит файл с проектом, раньше проект перезаписывался в 1КБ файл.
14. Теперь сгруппированные объекты из облачного каталога можно ставить дабл кликом

## 16. Изменения в модуле «Интерьер под ключ»:

1. Добавили возможность учета перепланировки помещений с помощью обмерного плана, плана демонтажа и плана монтажа.
2. Появился новый альбом чертежей: титульный лист, состав проекта, визуализации по помещениям, 14 планов, ведомости по материалам.

### Автоматизация альбома чертежей включает:

- а) автоматическое создание изображений (в т.ч. фонового изображения титульного листа) на основе ракурсов.
- б) новая система тегов, позволяющая назначить объект определенному плану или нескольким планам.
- в) таблицы помещений, отделочных материалов, условных обозначений и примечания, соответствующие текущему плану.
- г) новая система образмеривания, учитывающая размеры и положение соседних объектов.

3. Функция “Теплый пол”.
4. Возможность построения натяжного потолка.

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

Permanent link: [http://3d.kerama-marazzi.com/doku.php?id=setup:%D1%80%D1%83%D1%87%D0%BD%D0%BE%D0%B5\\_%D0%BE%D0%B1%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5\\_kerama\\_marazzi\\_3d\\_2020](http://3d.kerama-marazzi.com/doku.php?id=setup:%D1%80%D1%83%D1%87%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%BE%D0%B1%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_kerama_marazzi_3d_2020)

Last update: 2020/09/28 22:37

