

Установка и обслуживание Ceramic 3D

Системные требования

Для текущей версии программы рекомендуемые системные требования к компьютеру следующие:

- 2 ГГц процессор и выше;
- 1024 Мб оперативной памяти и выше;
- 256 Мб видеокарта с поддержкой OpenGL 2.0 и выше (минимум: NVidia GeForce 6600 или ATI Radeon 9600);
- 10 Гб свободного пространства на HDD и более;
- 1024 x 768 разрешение экрана и более;
- ОС Windows: XP, Vista, 7, 8;
- USB-порт.

Для новой версии с передовым фотореалистичным рендерингом рекомендуется:

- процессор Intel Core i5 и выше (AMD – начиная с серии K10 и K10.5);
- 4096 Мб оперативной памяти и выше* (2 планки по 2 Гб для работы в 2-х канальном режиме);
- видеокарта NVidia GTX 670 и выше или ATI Radeon HD7870 и выше;
- 12 Гб свободного пространства на HDD и более;
- ОС Windows 7 64-разрядная, Windows 8 64-разрядная (Windows XP не подходит, т.к. необходима поддержка DirectX 11);
- блок питания не менее 650W;
- USB-порт.

Если установлена 32-разрядная операционная система, используются не больше 3,5 Гб ОЗУ, даже если физически установлено памяти больше.

Драйвер видеокарты

Почти все современные видеокарты поддерживают OpenGL. Однако, если для работы видеокарты в системе установлен драйвер от Microsoft (обычно может устанавливаться по умолчанию при установке Windows), возможности OpenGL могут быть значительно урезаны. Как определить, что на Вашем компьютере установлены драйвера от Microsoft и/или видеокарта не поддерживает OpenGL 2.0? – При первом запуске программы отобразится сообщение:

Ваше оборудование не поддерживает WGL_ARB_pbuffer.

Улучшенная модель освещения недоступна, т.к. ваше оборудование не поддерживает пиксельные шейдеры 2.0 или Нарушение доступа по адресу.

В таком случае, чтобы программа Ceramic3D заработала, следует переустановить драйвер видеокарты. Установочный файл драйвера рекомендуется скачивать только с сайтов производителей данного оборудования.



1. Узнайте точную модель Вашей видеокарты (Диспетчер устройств).
2. Скачайте на официальном сайте производителя драйвер.
3. Удалите драйвер видеокарты.
4. Установите новый драйвер, следуя подсказкам. Перезагрузите компьютер, если того требует мастер установки.
5. Запустите Ceramic3D.

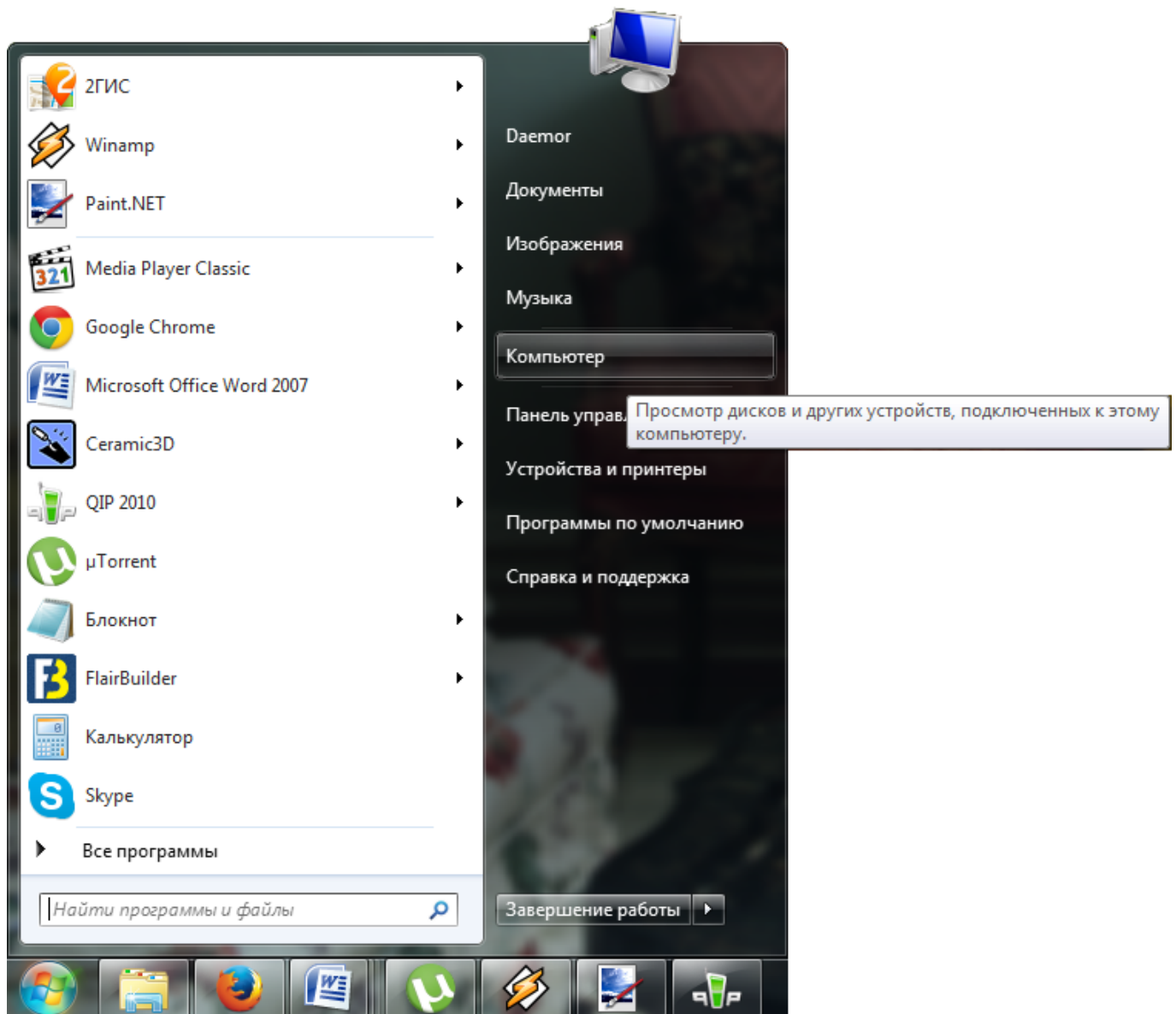
Установка программы

В процессе установки программы «Ceramic 3D» компьютер должен быть подключен к сети Интернет.

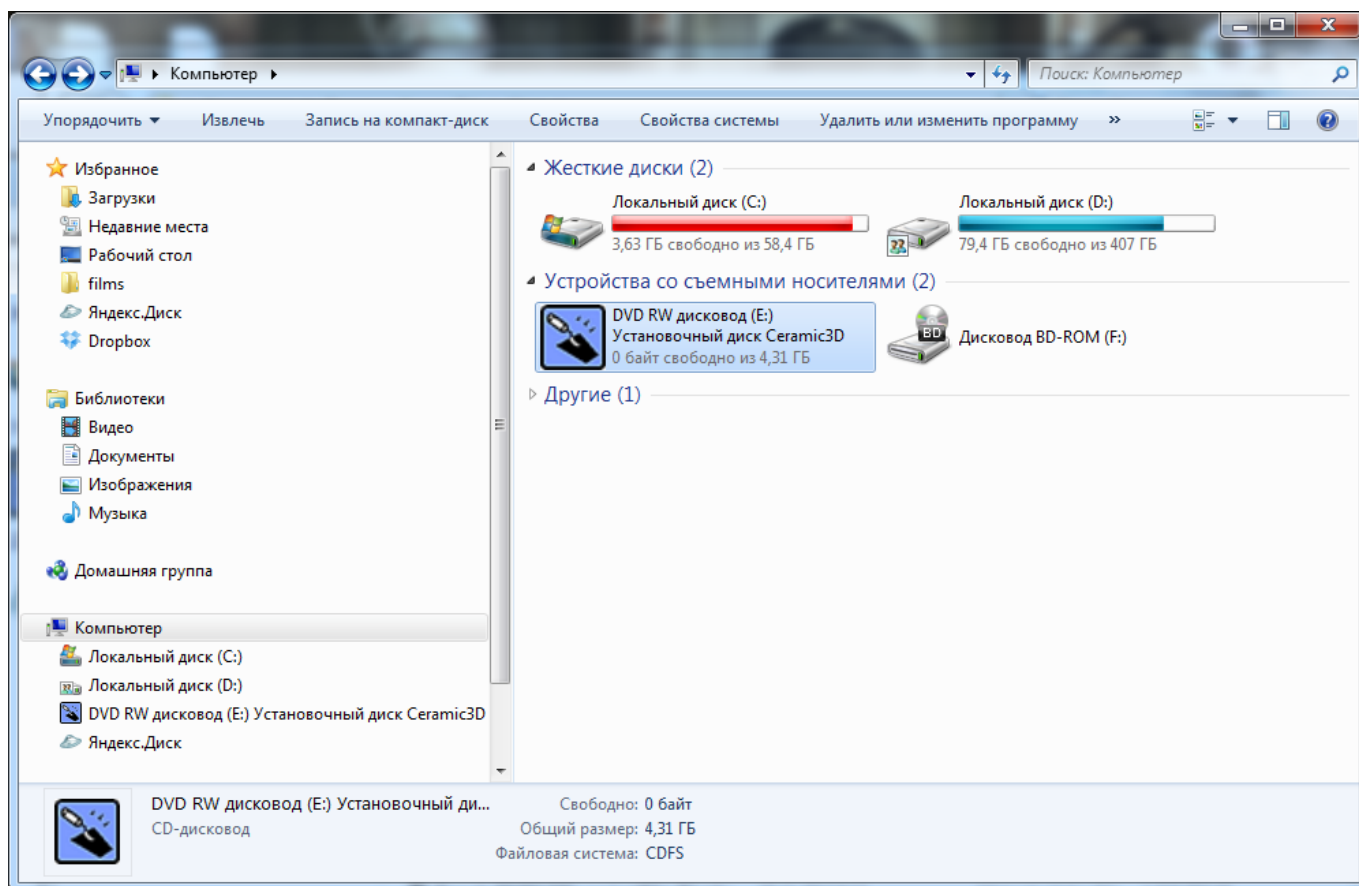
Внимание! Программу можно установить на компьютер только из-под учётной записи администратора или, если компьютер находится в домене, необходимо знать логин и пароль администратора домена.

Вставьте установочный DVD диск в CD/DVD дисковод. Если дисков два, они должны быть пронумерованы. Следует вставить DVD-диск под номером «1».

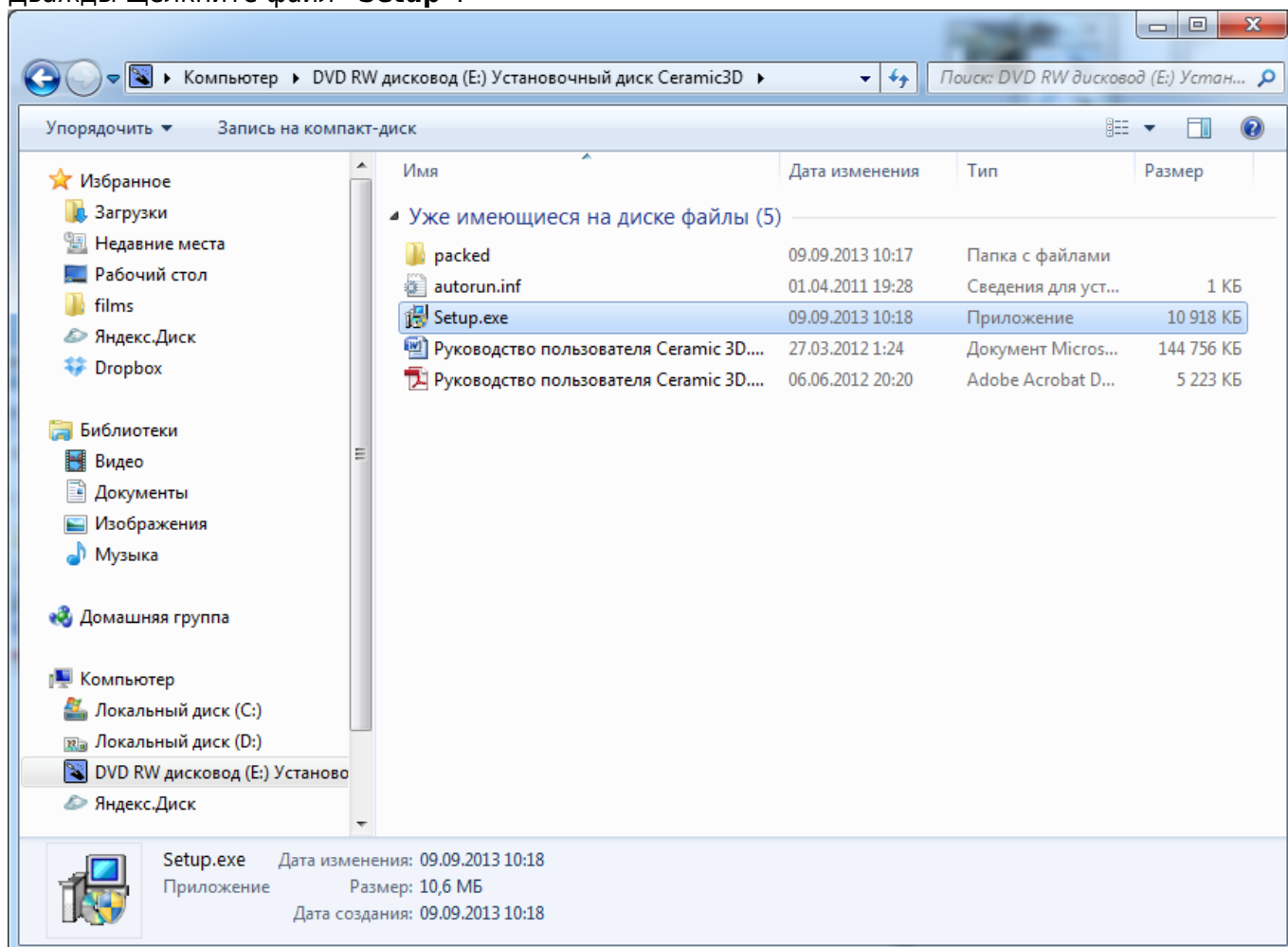
1. «Мастер установки» начнёт свою работу автоматически. Если «Мастер установки» автоматически не запускается, откройте **«Мой компьютер»** или **«Компьютер»**:



Выберите дисковод:

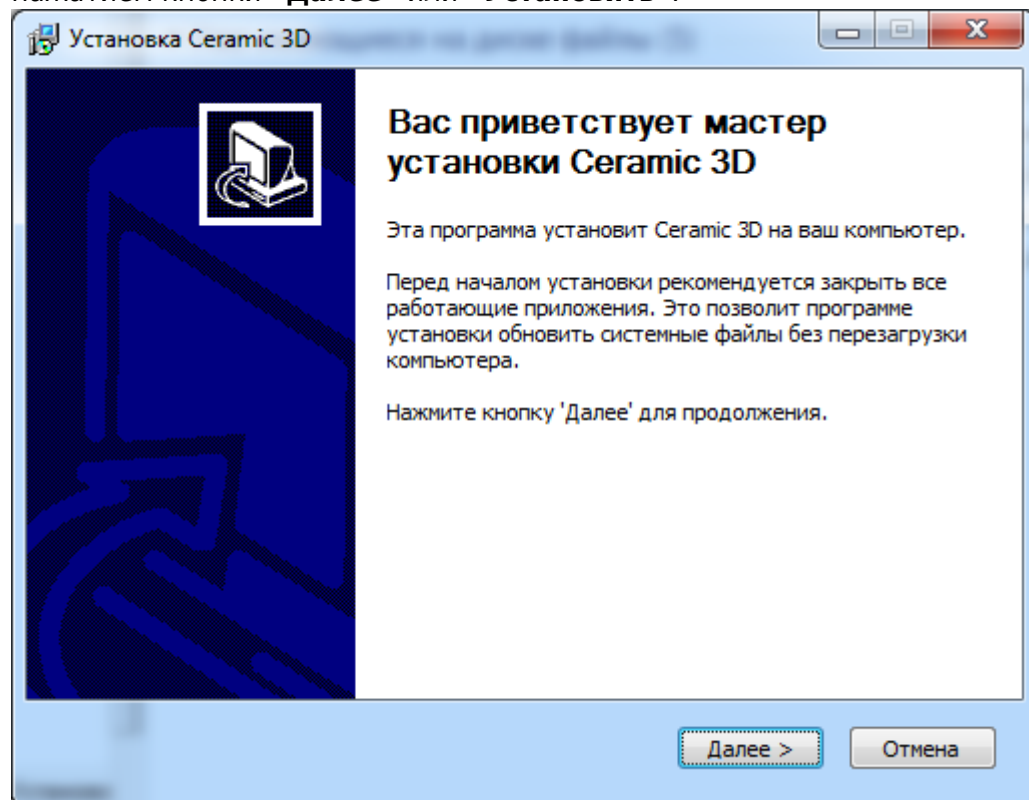


Дважды щёлкните файл «**Setup**»:

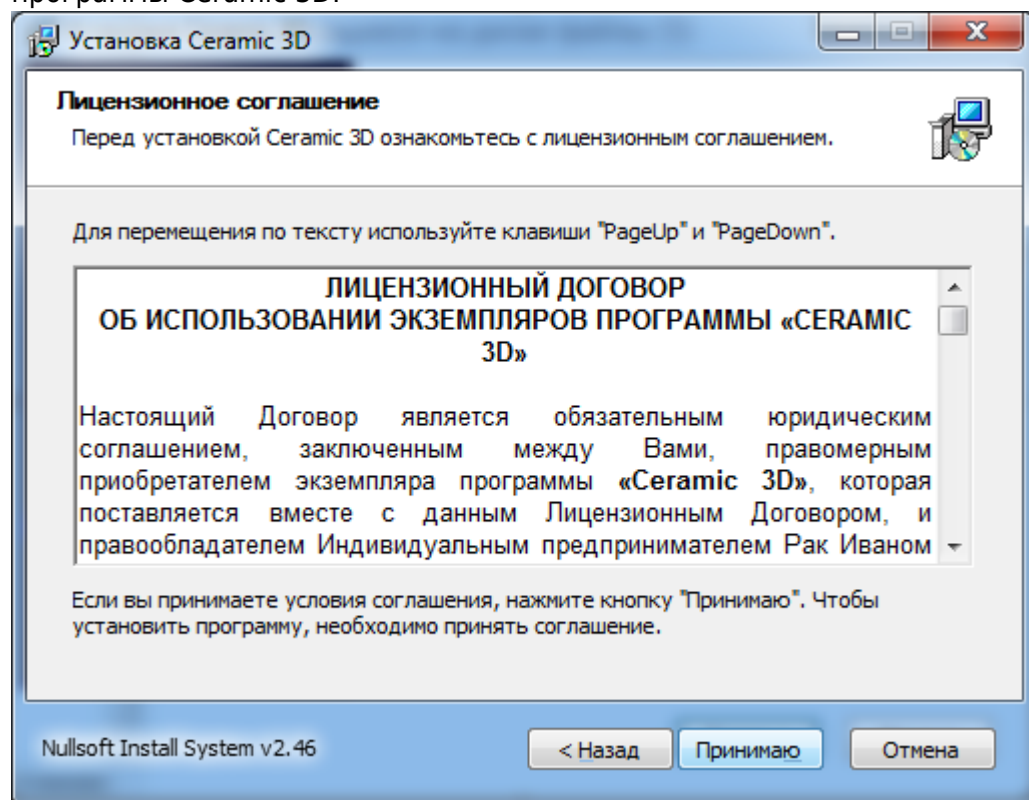


Если у Вас установлена операционная система Windows 7 или 8, выйдет предупреждение о запуске файла. Нажмите «Да».

2. В процессе установки требуется проверять информацию и подтверждать свой выбор нажатием кнопки «**Далее**» или «**Установить**».



3. Нажмите «**Принимаю**», чтобы принять лицензионное соглашение по использованию программы Ceramic 3D.

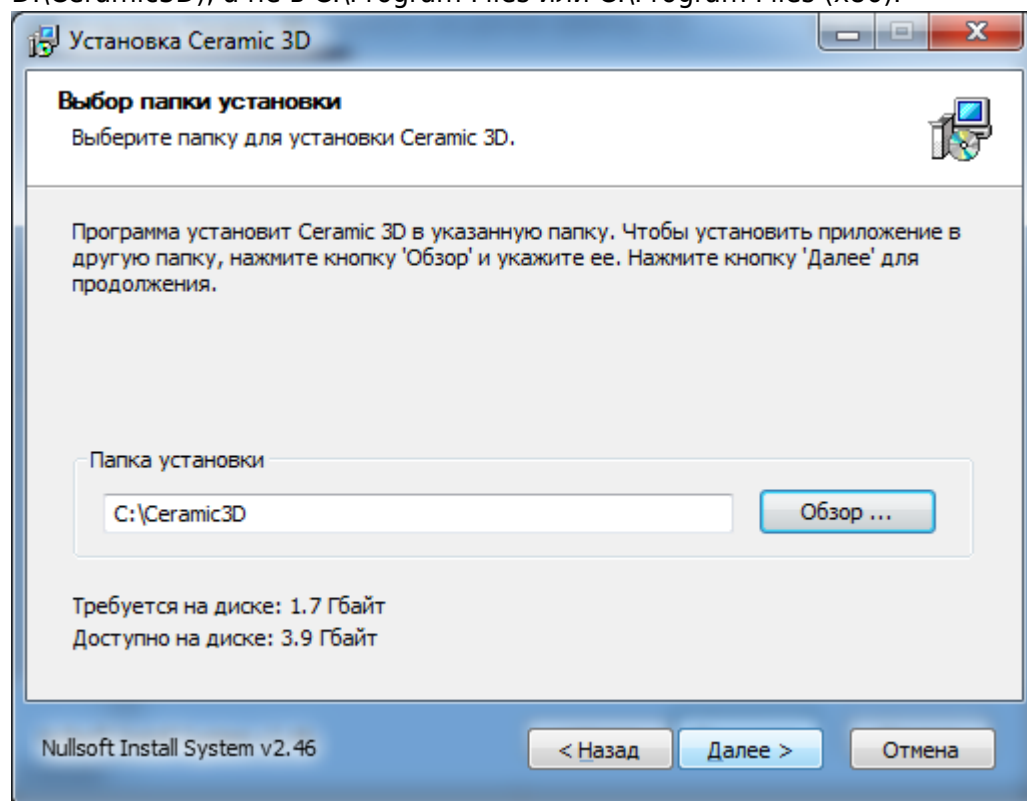


4. Выберите папку установки. По умолчанию это папка Ceramic3D в корне диска C.

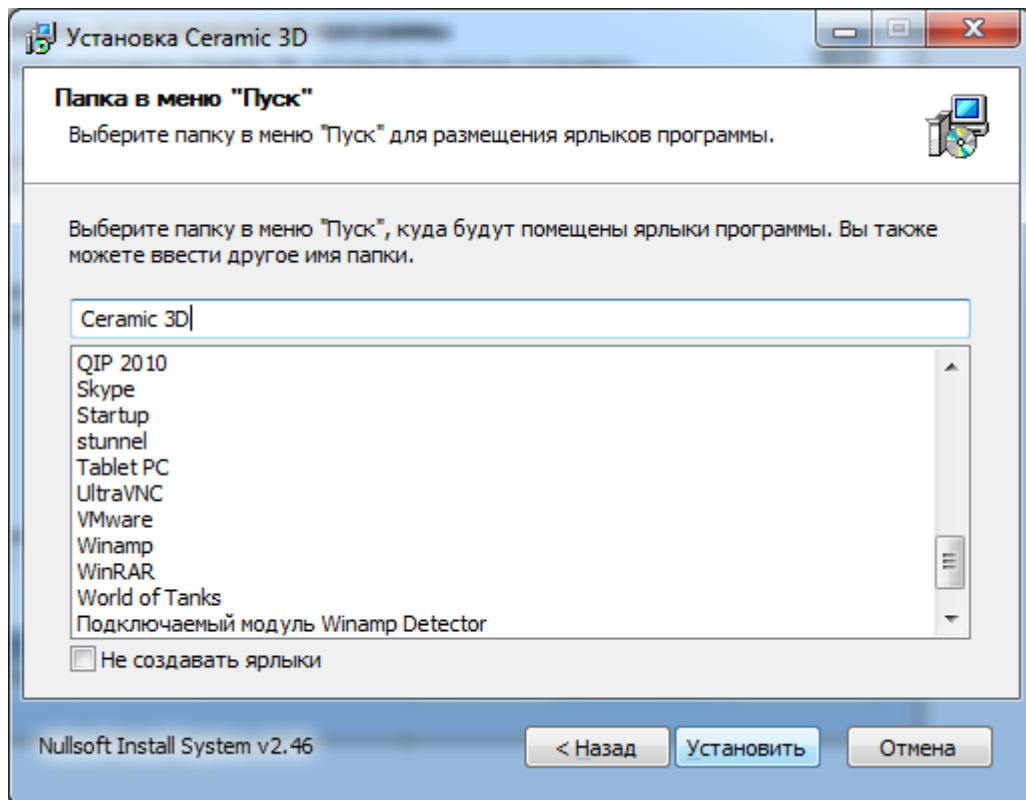
Если на диске С недостаточно места для установки программы, кнопка «**Далее**» будет неактивна. В таком случае с помощью кнопки «**Обзор**» выберите другой локальный диск для установки программы.

Если другого локального диска нет, отмените установку, очистите необходимое пространство на диске (в первую очередь можно безболезненно очистить содержимое «Корзины» и временные файлы) и, после чистки, запустите заново программу-установщик.

Внимание! Папка «Ceramic 3D» должна находиться в корне локального диска (C:\Ceramic3D или D:\Ceramic3D), а не в C:\Program Files или C:\Program Files (x86).



5. Изменение имени папки. Необязательное действие. Также под списком названий программ расположен чекбокс «Не создавать ярлыки». Если Вам не требуется ярлык на Рабочем столе и в меню «Пуск», поставьте туда галочку.



В процессе установки, если у Вас 2 DVD-диска, мастер установки попросит вставить второй диск, после чего установка продолжится.

По завершении установки вставьте USB-ключ в любой свободный USB-порт (если у Вас стационарный компьютер, желательно подключить USB-ключ сзади системного блока), дождитесь, пока индикатор USB-ключа не начнёт светиться постоянно. После этого программу можно запустить.

После первого запуска программа загрузит обновления при их наличии. После установки обновлений программу «Ceramic 3D» следует перезапустить.

Перенос программы на другой компьютер

Если необходимо перенести работающую программу на другой компьютер, следует:

1. скопировать папку C:\Ceramic3D вместе с её содержимым на другой компьютер (с помощью флеш-накопителя соответствующего объёма или выносного жёсткого диска);
2. перенести USB-ключ со старого на новый компьютер.

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

Permanent link:
<http://files.ceramic3d.ru/wiki/doku.php?id=setup:%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0&rev=1400087910>

Last update: 2014/05/14 18:18

