



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
ФОНДА
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ

3D ПРИНТЕР

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

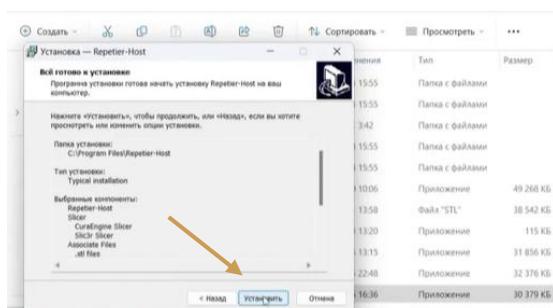
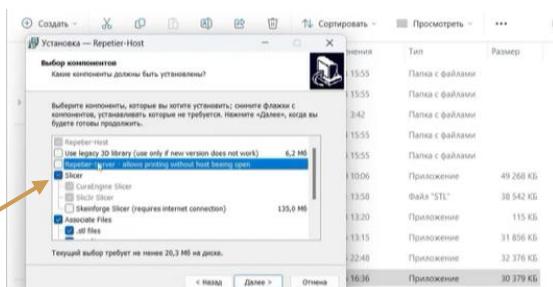
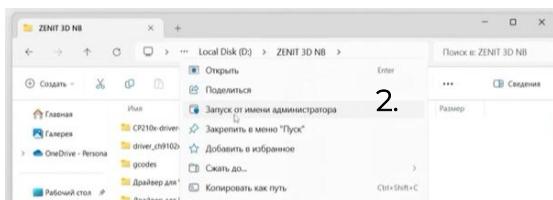
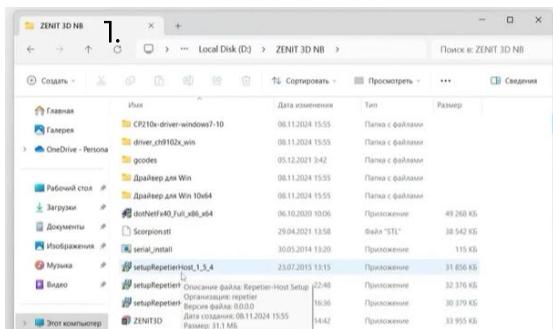
УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРИНТЕРА

УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Установка программы:

Все нужные драйвера находятся на флешке, либо их можно скачать с сайта Zenit 3D. Заходим на сайт, вкладка «Поддержка». Можно выбрать принтер, установленный у вас. В каждом принтере есть инструкция и содержимое установочных файлов.

Перед установкой нужно отключить антивирус и Брандмауэр, если они установлены.



1. Откройте установочный файл. Здесь можно увидеть несколько приложений, которые вы будете последовательно устанавливать. Сначала нужно установить программу Repetier-Host, подходящую для вашего оборудования. На компьютерах со встроенной видеокартой или произведенных до 2013 года рекомендуется установить версию 1.5.4. Для более свежих компьютеров можно установить версию 1.5.6 или 1.6.0.

2. Запустите приложение от имени администратора:

- Примите условия соглашения.
- Выберите путь для установки.
- Снимите галочку с Repetier Server.
- Выбираем создавать вкладку «в меню пуск» или «Нет», создаем значок на рабочем столе и нажимаем «Установить».

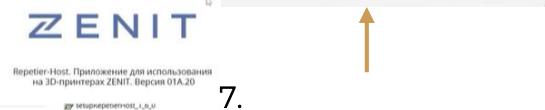
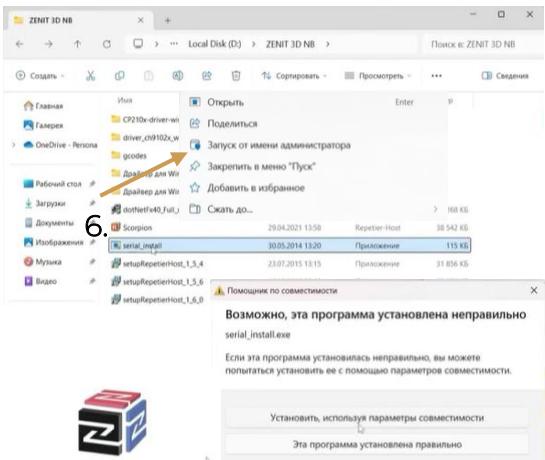
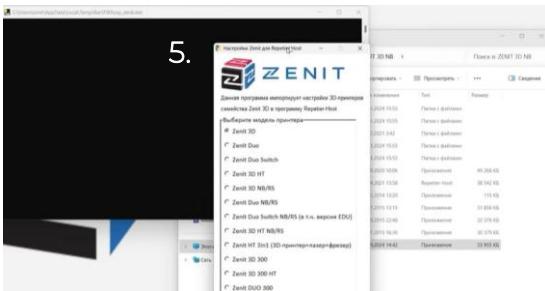
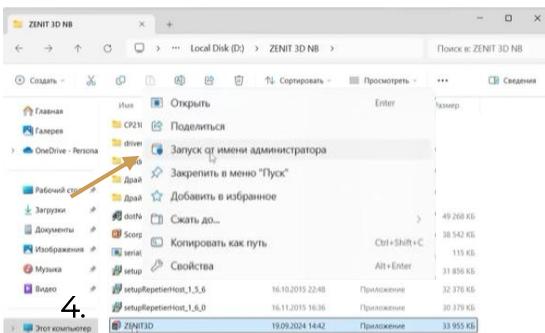
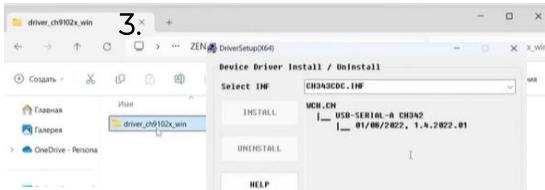
Приложение установлено.

После установки Repetier-Host нужно установить драйвера.

3. Зайдите в папку с драйверами и установите их. Эти драйвера нам нужны для соединения с платой.

УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Установка драйверов:



4. После установки драйверов запустите приложение Zenit 3D для загрузки автоматического профиля и выбора принтера. Запускаем от имени администратора вкладку. Появляется окно с выбором принтера.

5. Выберите принтер, который у вас установлен и нажмите «Применить настройки».

6. Установите серию «Install», также от имени администратора:

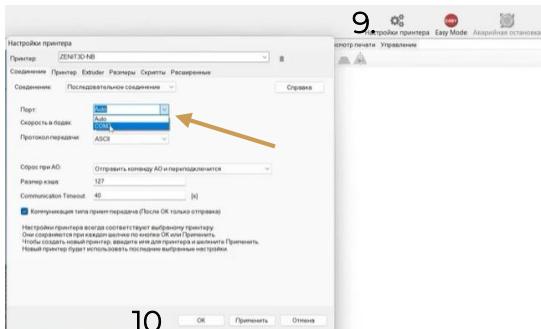
- Если выдает ошибку, что программа установлена неправильно, нужно подтвердить, что программа установлена правильно. Это приложение создаст нам СОМ-порт.

- Если при открытии папки вы не видите приложение Serial Install, то проверьте, отключили ли вы антивирус: зайдите в журнал защиты, если увидите ошибку об удалении файла, нужно будет его восстановить.

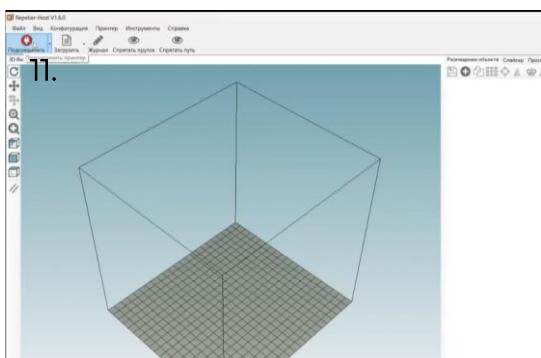
7. После установки серии Install запустите Repetier-Host. При этом принтер должен быть включен и подключен к вашему компьютеру через USB.. При наличии интернета появляется окно обновления, обновлять не нужно. Должна быть версия 1.6.0 или младше. Если вы обновите, оборудование будет работать некорректно.

УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

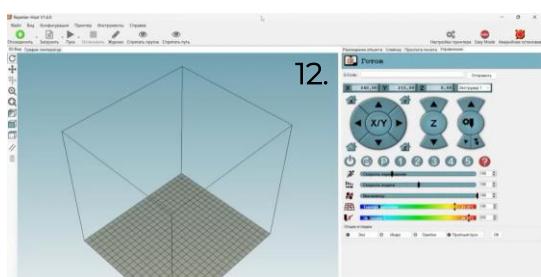
Настройка и завершение установки:



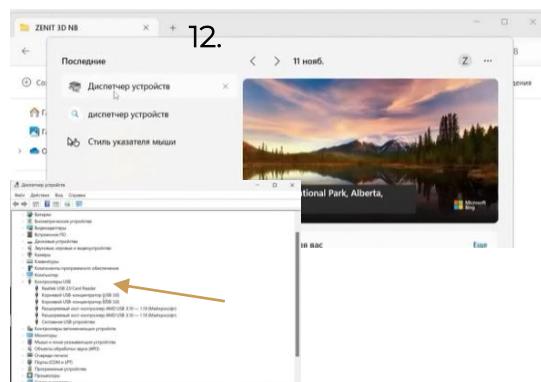
10.



11.



12.



12.

8. Присоедините 3D принтер к приложению.
9. Перейдите в настройки принтера и выберите Comport.
10. Нажмите «Применить» и «Ок».
11. Нажмите «Подсоединить». Если она поменялась с красного значка на зеленый, значит произошло присоединение.
12. Паркуйте принтер:
 - Если Comport у вас не создался или принтер не подключается, можно проверить наличие соединения. Отключить принтер и посмотреть, какой Comport исчезнет.
 - Если Comport не появляется, нам нужно выйти из приложения и вручную установить драйвер. Ищем диспетчер устройств, заходим в контроллеры USB и порты Comport. В одной из вкладок будет ошибка подключения принтера. Нам нужно будет зайти в эту вкладку и обновить драйвер. Драйвер можно будет найти вручную на компьютере. После устранения всех проблем заходим снова в Repetier-Host.
13. Во вкладке «Настройки» выберите «Comport». Репитер готов к использованию и можно печатать.