



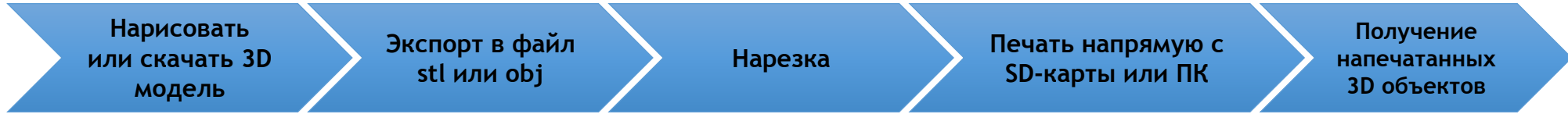
Repetier-Host

Гид пользователя

Версия : 1.0

Процесс 3D-печати

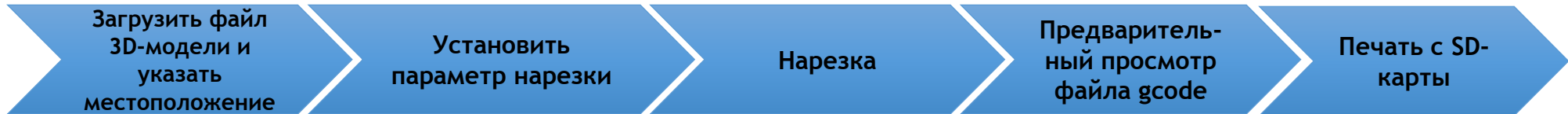
Процесс 3D-печати



Процесс установки и настройки Repetier-host



Нарезка и печать с SD-карты



Нарезка и печать с ПК



Примечание. Вы можете найти множество видеоуроков или документов на веб-сайте. Для получения дополнительных сведений выполните поиск в Google.

Установить драйвер

1. Загрузите драйвер по ссылке ниже:

<https://www.silabs.com/developers/usb-to-uart-bridge-vcp-drivers>

2. Установите драйвер на свой компьютер.

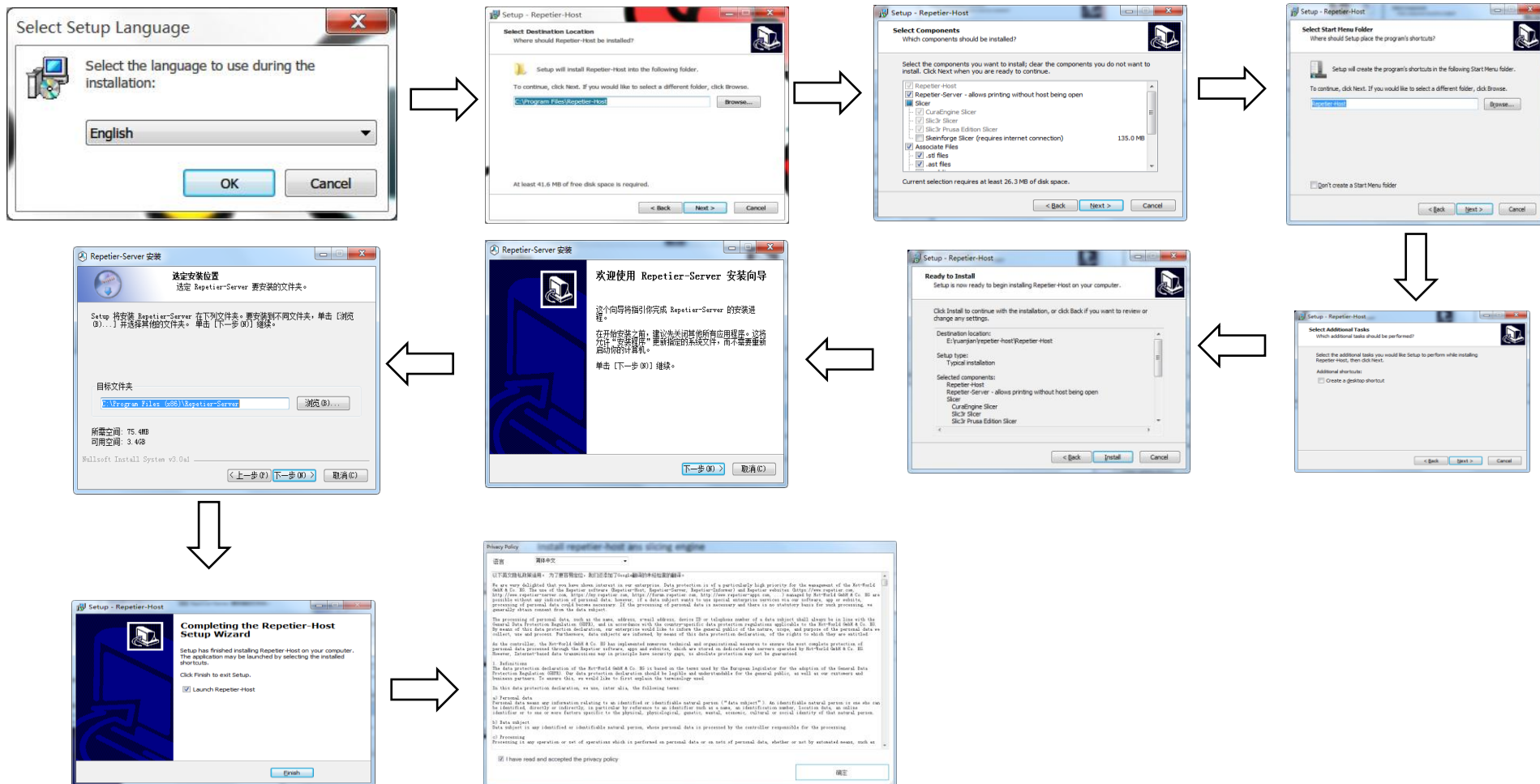
3. Подключите принтер к ПК с помощью кабеля USB.

4. Найдите порт связи. Щелкните правой кнопкой мыши на «Компьютер» >> «Свойства» >> «Диспетчер устройств» >> «Порт», разверните, чтобы найти устройство, которое вы только что установили, обратите внимание на номер порта (например, COM4).



Установить Repetier-Host

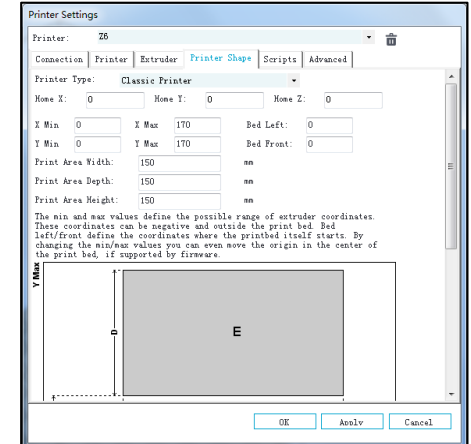
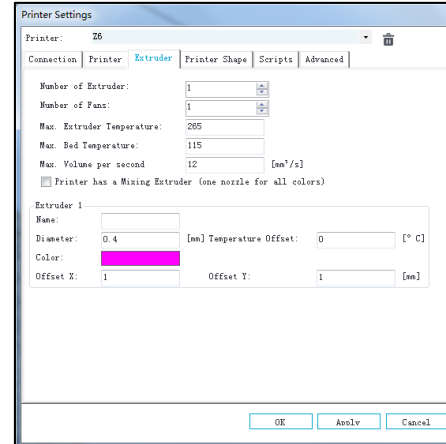
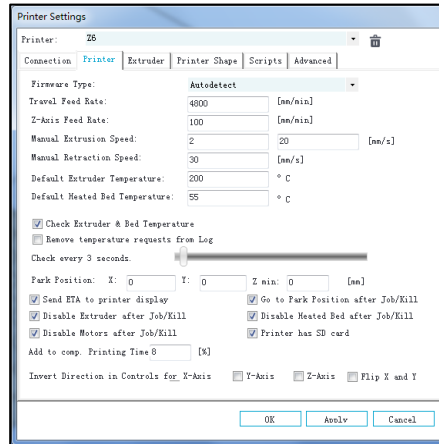
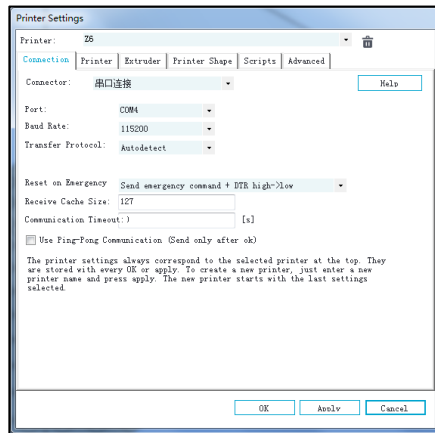
Ссылка для скачивания Repetier-Host: <https://www.repetier.com/download-now/>



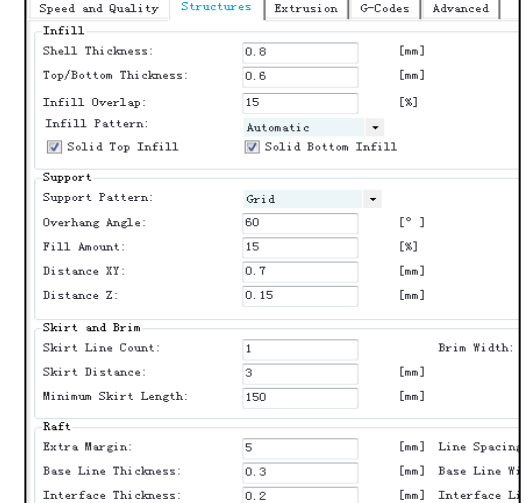
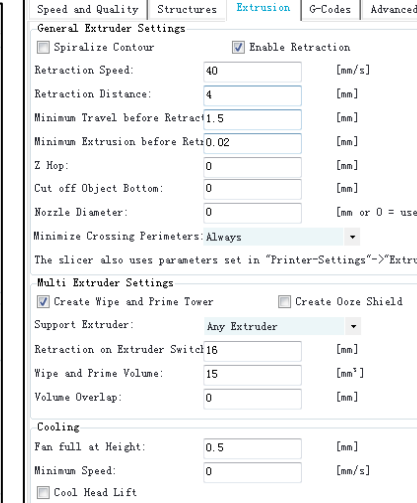
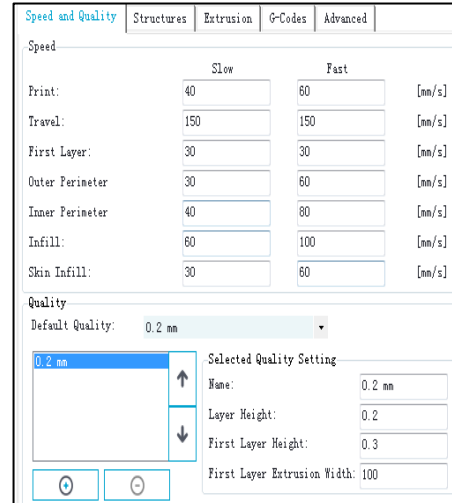
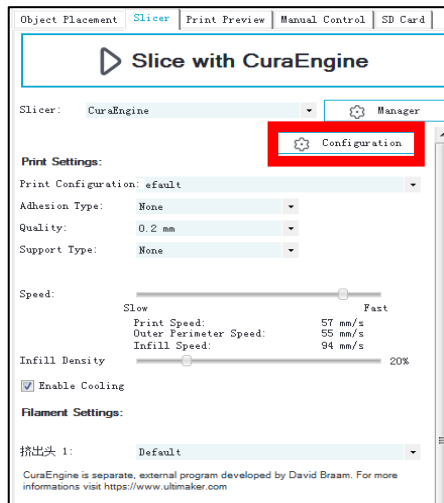
Возникли проблемы с установкой? Перейдите по этой ссылке: <https://www.repetier.com/#documentation>

Установить параметры принтера

Откройте Repetier-Host и нажмите «Настройки принтера» в правом верхнем углу, чтобы установить параметры принтера, как показано ниже.

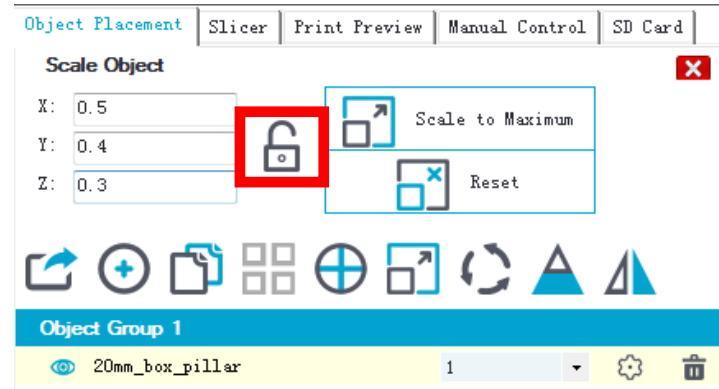
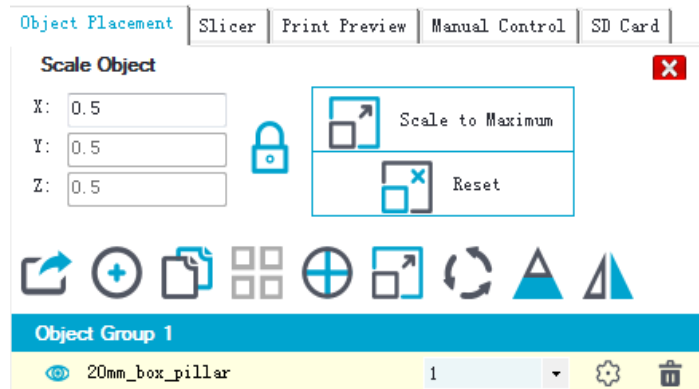
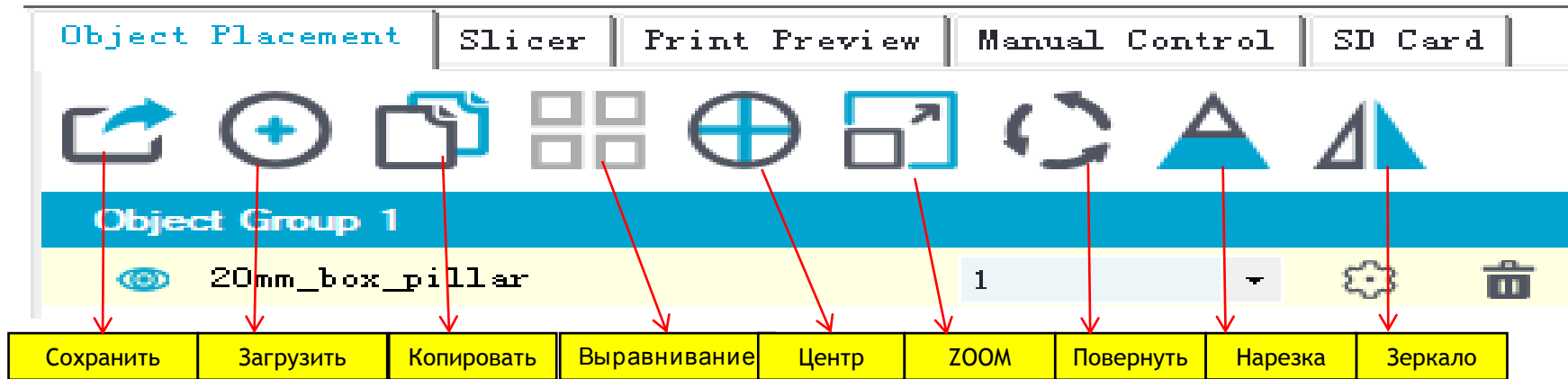


Выберите «Slice Software» для CuraEngine и нажмите «Настроить», чтобы установить параметр среза.



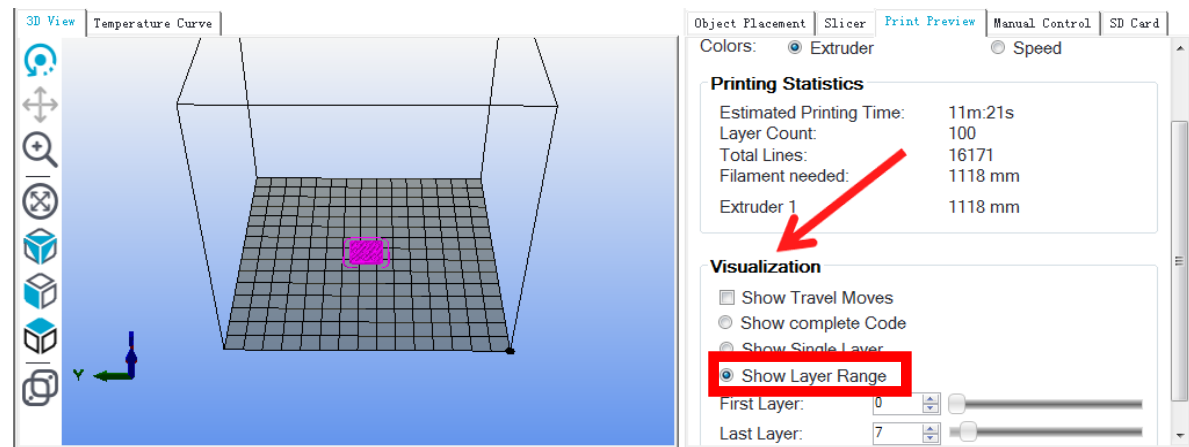
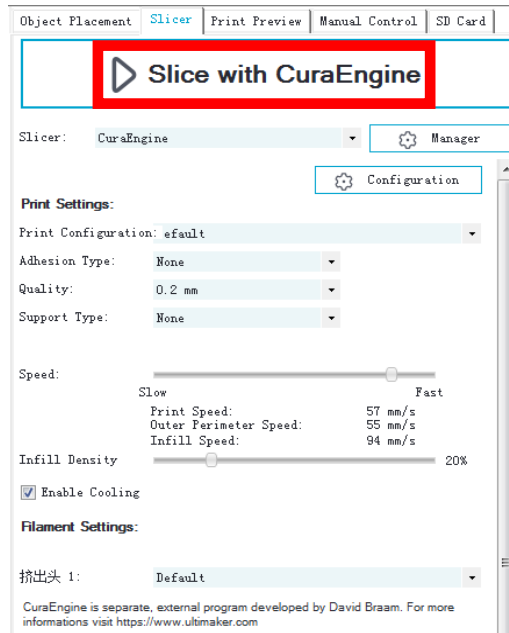
Загрузите и выровняйте 3D-модель

1. Загрузите файлы 3D-модели (stl, obj и т. Д.).
2. Щелкните значок выравнивания, чтобы создать 3D-модель в центре рабочего стола.
3. Щелкните значок масштабирования, чтобы настроить размер 3D-модели. Щелкните значок «замок» на рисунке, чтобы установить размер модели, оси X, Y и Z.



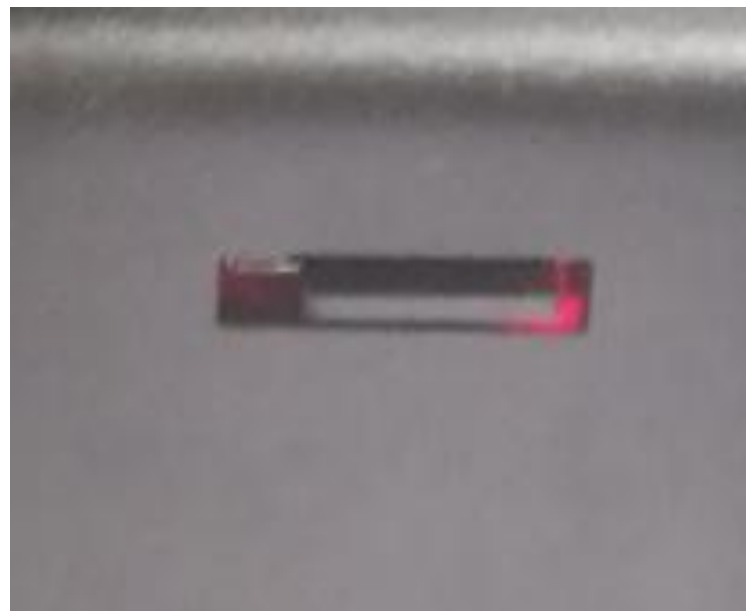
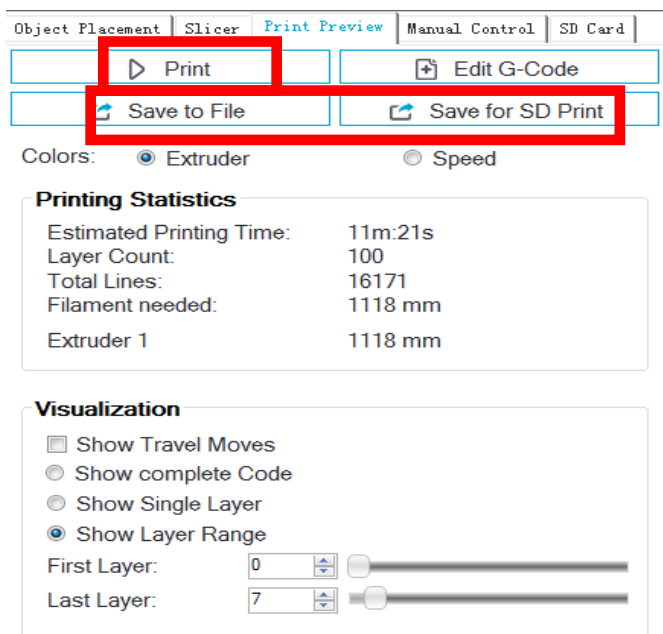
Нарезка и предварительный просмотр

После настройки параметров конфигурации нажмите «Сохранить», чтобы сохранить, а затем нажмите «Начать нарезку». После завершения ожидания, выберите «Показать указанный слой», чтобы просмотреть результат нарезки.




Печать с SD-карты или ПК

После успешной нарезки вы можете начать печать: Нажмите «Сохранить в файл», чтобы сохранить файл на SD-карту, затем вставьте SD-карту в 3D-принтер и начните печать с SD-карты, или щелкните «Печать», чтобы распечатать с ПК.




Управление принтером с ПК


Object Placement | Slicer | Print Preview | **Manual Control** | SD Card


 **Heating Bed**


G-Code:


X: 0.00 Y: 0.00 Z: 15.00


 X


 Y


 Z



















































































Feedrate

Fan

Bed Temperature - 42.27°C


Extruder 1 - 24.59°C


100


100


50

210









Отправить gcode на принтер

Текущее положение оси

Переместить ось

Скорость печати

Скорость вентилятора

Температура рабочего стола

Температура сопла