

# ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ПО

## 3D принтер УМКИ Future Skills

программы «**RepetierHostLinux**» на ОС «**Альт Рабочая станция 9.1**»

### 1. Аппаратные требования и дистрибутивы

- 1) ОС X86-64 (ALT-WORKSTATION-9.1-X86\_64.ISO)  
MD5SUM: c26de6cad4646623ab37446707cf5115
- 2) **repetierHostLinux\_2\_1\_6.tgz**
- 3) 3D принтер УМКИ Future Skills

### 2. Предварительные условия установки

- 1) Должно быть установлено Дополнительное ПО «топо» Альт Рабочая станция 9.1
- 2) Альт Рабочая станция 9.1 ставится с профилем по умолчанию, диск разбивается автоматически
- 3) Имя первого пользователя на Альт Рабочая станция 9.1 например – **user**, домашний каталог – **/home/user**

### 3. Установка через терминал

Установка любой программы выполняется на чистой системе только после обновления системы и ядра до актуального состояния:

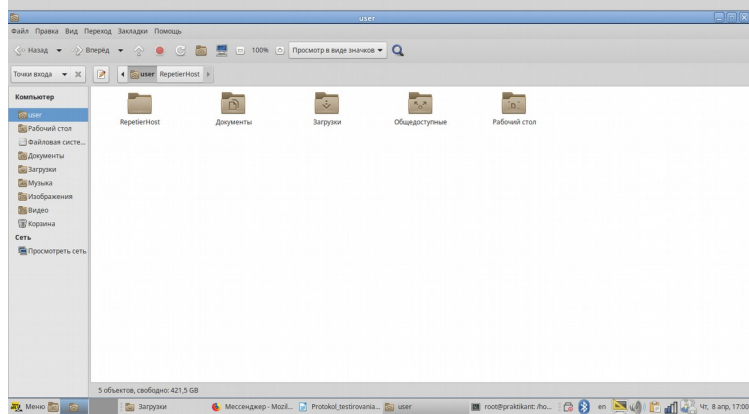
```
$ su-  
# apt-get update  
# apt-get dist-upgrade  
# update-kernel  
# reboot
```

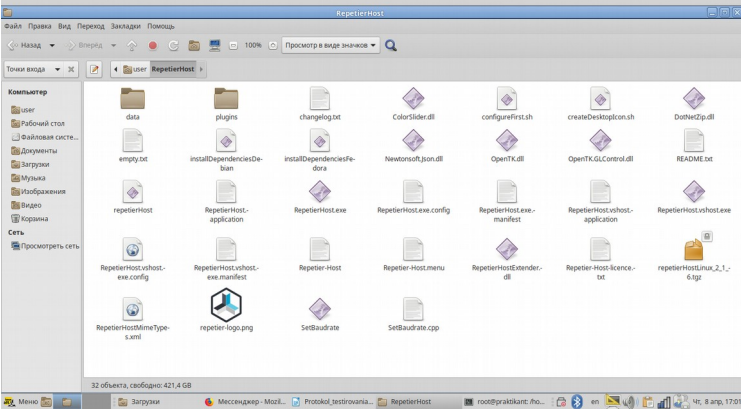
Все действия выполняются пользователем **root**.

#	Выполняемое действие	Ожидаемый результат
1.	Установить топо	Установка должна завершиться словами:

	<b># apt-get install mono-core</b>	I already trust 138, your new list has 138 Import process completed. Завершено.
2	<b># apt-get install mono-winforms</b>	Подготовка... ##### [100%] Обновление / установка... 1: mono-data-sqlite-5.20.1.19-alt8 ##### [ 11%] 2: mono-winforms-5.20.1.19-alt8 ##### [ 22%] 3: mono-web-5.20.1.19-alt8 ##### [ 33%] 4: mono-dyndata-5.20.1.19-alt8 ##### [ 44%] 5: mono-mvc-5.20.1.19-alt8 ##### [ 56%] 6: mono-winx-5.20.1.19-alt8 ##### [ 67%] 7: mono-extras-5.20.1.19-alt8 ##### [ 78%] 8: mono-data-5.20.1.19-alt8 ##### [ 89%] 9: mono-wcf-5.20.1.19-alt8 ##### [100%] Завершено.

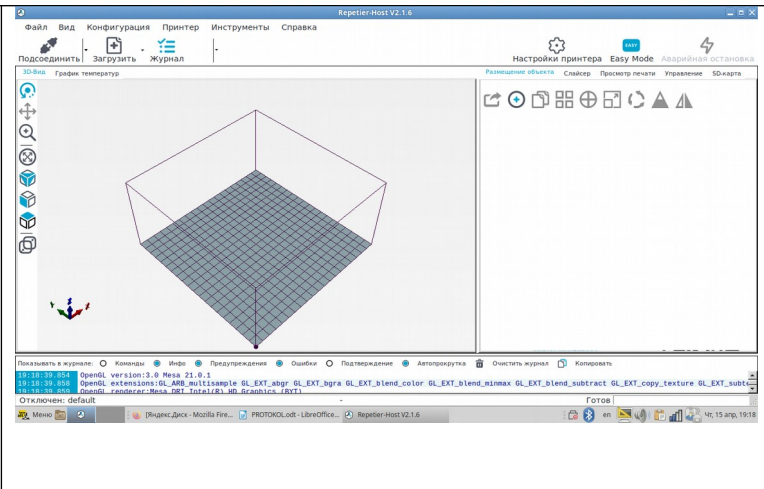
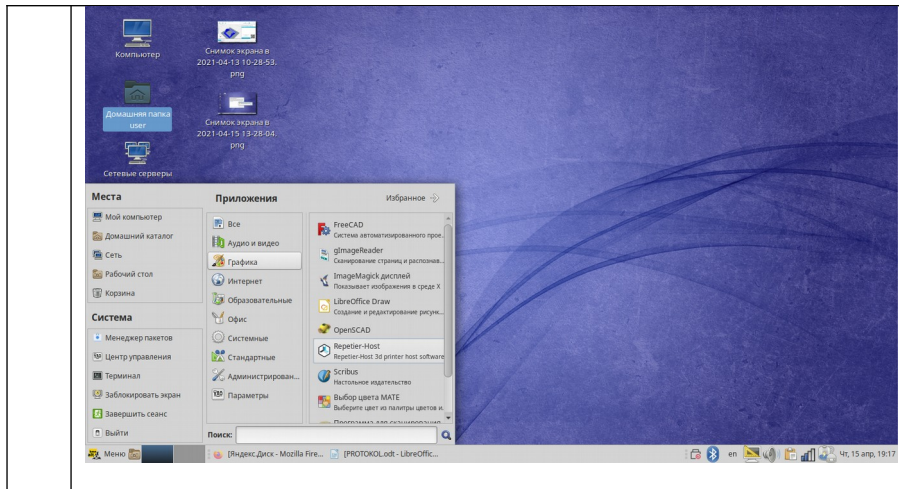
### Скачивание RepetierHost с внешнего источника Интернет для Linux

#	Выполняемое действие	Ожидаемый результат
1.	Создать папку «RepetierHost» по маршруту /home/user	
2.	Запустить команду: <b>cd /home/user/RepetierHost/</b>	/home/user/RepetierHost

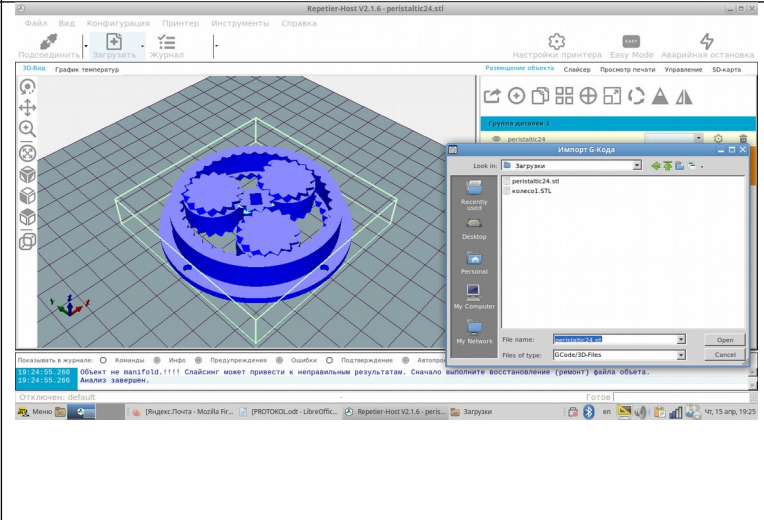
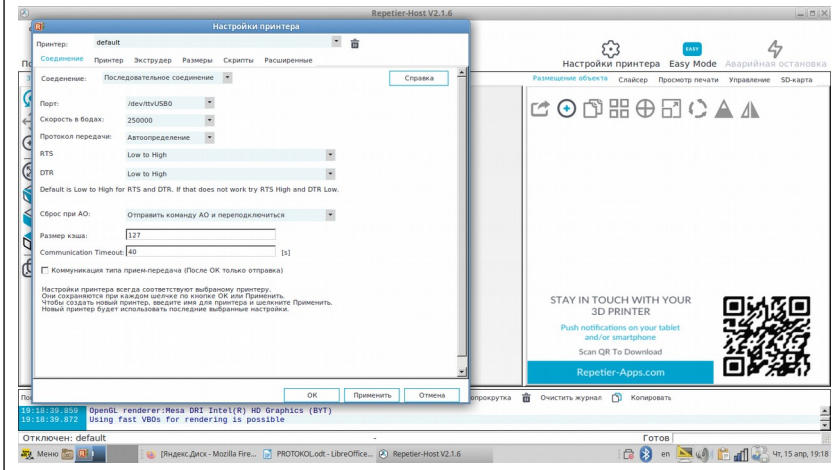
3.	<p>Запустить команду:</p> <pre>wget http://download3.repetier.com/files/host/linux/repetierHostLinux_2_1_6.tgz</pre>	Успешное скачивание файла.
4.	Скаченный tgz распаковываем в папке RepetierHost:	
5.	<p>Добавить sudo - для этого из <b>root</b> выполнить команду</p> <pre># visudo /etc/sudoers</pre>	<p>Добавить в файл строку , и выйти из редактора с записью файла</p> <pre>user ALL=(ALL) NOPASSWD: ALL</pre>
6.	<p>Запустить команду:</p> <pre>\$ sh configureFirst.sh</pre>	<pre>Dir: /home/user/RepetierHost This folder now contains a repetier-RepetierHost.desktop file Copy it to your desktop to get a launch icon there</pre>

### Настройка RepetierHost для Linux. Подключение 3D принтера UMKI Future Skills .

#	Выполняемое действие	Ожидаемый результат
1.	Запустить RepetierHost через главное меню:	



2.



Запустить работу с программой можно через меню : **Графика>> RepetierHost**