

Устанавливаем Opera + flash + учимся устанавливать RPM на Ubuntu.

1. Для установки браузера Opera вручную нужно скачать дистрибутив для Вашей ОС на сайте разработчика:

<http://www.opera.com/download/?platform=linux>

2. Для установки браузера **Opera в ОС Ubuntu/Kubuntu/Xubuntu** можно воспользоваться официальным репозитариям проекта:

Добавляем репозитарий проекта Opera

```
sudo sh -c 'echo "deb http://deb.opera.com/opera/ testing non-free" >> /etc/apt/sources.list'
```

Устанавливаем ключ репозитария и обновляем список доступных пакетов

```
wget -O - http://deb.opera.com/archive.key | sudo apt-key add - & sudo apt-get update
```

Устанавливаем Opera

```
sudo apt-get install opera
```

Flashplayer

Идем на <http://get.adobe.com/flashplayer/>

Выбираем: .deb for Ubuntu 8.04+

Загружаем и устанавливаем стандартным способом
`sudo dpkg -i packagename.deb`

Можно выбрать: `.rpm for Linux`

Загрузить и следуя инструкции ниже, конвертировать RPM в DEB и установить пакет.

Установка RPM пакетов в Ubuntu Linux

Устанавливая программное обеспечение в **Ubuntu** мы обычно используем **Synaptic** или команду

apt-get

из-под терминала. К сожалению, существует большое количество программ, которые распространяются только в

RPM

формате.

Существует программа **Alien** которая конвертирует пакеты из одного формата в другой. Однако это не означает что rpm всегда будет работать в вашей системе. Вам необходимо предварительно установить некоторые дополнительные пакеты перед установкой **Alien**. Эти пакеты включают *gcc* и *make*.

Запустите следующую команду для установки **Alien** и других необходимых пакетов.

```
sudo apt-get install alien dpkg-dev debhelper build-essential
```

Для конвертации пакета из rpm в debian , используется следующий синтаксис. Sudo

может не потребоваться, но на всякий случай напишем и его.

```
sudo alien packagename.rpm
```

Для инсталляции пакета воспользуемся утилитой **dpkg**, которая является внутренним менеджером пакетов в *Debian* и *Ubuntu*

.

```
sudo dpkg -i packagename.deb
```

Пакет должен теперь установиться, обеспечив совместимость с вашей системой.