

Это сладкое слово «UBUNTU» или «как установить AdobeAIR плеер под LINUX»

Очевидно, LINUX создан для тех, кто любит вводить с помощью клавиатуры множество «волшебных заклинаний», заставляющих операционную систему работать «как надо». Ubuntu 13.04 и 13.10 не стала исключением и не преподнесла никаких сюрпризов. Она даже добавила пользователю новые проблемы с установкой Adobe AIR плеера, решению которых и посвящена эта статья. Итак от общих слов перейдем к делу и предоставим Вам подробное описание «ритуала» установки Adobe AIR под Ubuntu 13.04 и 13.10.

Установка Adobe AIR под линукс версии

Ubuntu 13. 04 64 bit

Установка Adobe AIR под данный дистрибутив и эту конкретную его версию предполагает добавление в систему дополнительных библиотек от старых версий и архитектуры i386. Для этого нужно сделать следующее:

- 1. Откройте терминал.** Найти его можно следующим образом: на рабочем столе Убунту кликнуть по верхней левой круглой иконке. Появится окно поиска. В нем достаточно набрать слово term, и появится программа «Терминал». Запустите ее, кликнув по ее иконке.
- 2. В терминале выполните следующие команды для установки необходимых 32-х битных библиотек:**

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install ia32-libs
```

- 3. Скачайте и установите keyring для архитектуры i386.**

Выполните для этого команду в терминале:

```
sudo apt-get download libgnome-keyring0:i386
```

При выполнении следующей команды будьте внимательны и обратите внимание на то, какая версия была скачана в результате выполнения предыдущей, и скорректируйте команду соответственно выставив цифры версий:

```
sudo dpkg-deb -R libgnome-keyring0_3.8.0-2_i386.deb gnome-keyring
```

4. Скопируйте файл на его место командой:

```
sudo cp gnome-keyring/usr/lib/i386-linux-gnu/libgnome-keyring.so.0.2.0 /usr/lib/i386-linux-gnu/
```

5. Выполните линковку следующими тремя командами:

```
sudo ln -s /usr/lib/i386-linux-gnu/libgnome-keyring.so.0.2.0 /usr/lib/i386-linux-gnu/libgnome-keyring.so.0
```

```
sudo ln -s /usr/lib/i386-linux-gnu/libgnome-keyring.so.0 /usr/lib/libgnome-keyring.so.0
```

```
sudo ln -s /usr/lib/i386-linux-gnu/libgnome-keyring.so.0.2.0 /usr/lib/libgnome-keyring.so.0.2.0
```

6. Добавьте в систему пользователя root.

Он будет необходим для установки самого Adobe AIR и пакетов к нему. Команда в терминале:

```
Sudo passwd root
```

Задайте желаемый пароль для этого пользователя по запросу системы после выполнения приведенной выше команды.

7. Скачайте и установите Adobe AIR

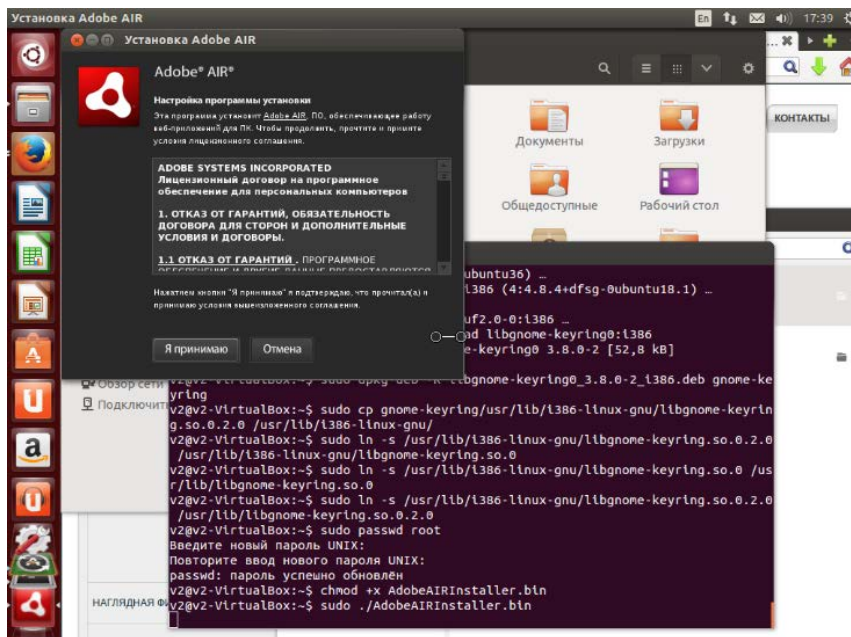
Откройте браузер и перейдите по этой ссылке: <http://examen-media.ru/files/demo/AdobeAIRInstaller.bin>

Загрузите файл в домашнюю папку.

8. Приступаем к установке. Терминал:

```
chmod a+x AdobeAIRInstaller.bin
```

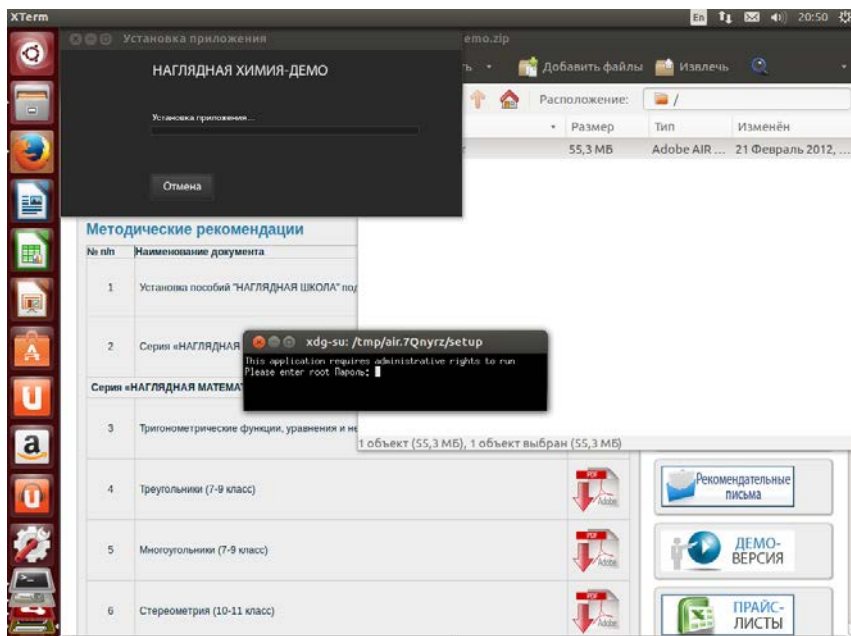
```
sudo ./AdobeAIRInstaller.bin
```



После корректной установки Adobe AIR плеера можно стандартным способом распаковывать AIR-пакеты – файл *.air можно запускать двойным кликом. AIR-пакет разворачивается как приложение и появляется ярлык для его запуска.

При установке пособий серии «НАГЛЯДНАЯ ШКОЛА» появится подряд два окошка для ввода паролей.

Одно из них на черном фоне потребует пароля пользователя root, созданного ранее.



Другое попросит задать новый пароль для хранилища keyring. Здесь следует ввести новый пароль, еще не введенный ранее.

После завершения установки Вы увидите запущенное приложение, либо просьбу об активации продукта, если Вы устанавливали не демо-версию.

Приятной работы!

Установка Adobe AIR под линукс версии Ubuntu 13.10 64 bit

Установка Adobe AIR под данный дистрибутив и эту конкретную его версию предполагает добавление в систему дополнительных библиотек от старых версий и архитектуры i386. Для этого нужно сделать следующее:

1. **Откройте терминал.** Найти его можно следующим образом: на рабочем столе Убунту кликнуть по верхней левой круглой иконке. Появится окно поиска. В нем достаточно набрать слово term, и появится программа «Терминал». Запустите ее, кликнув по ее иконке.



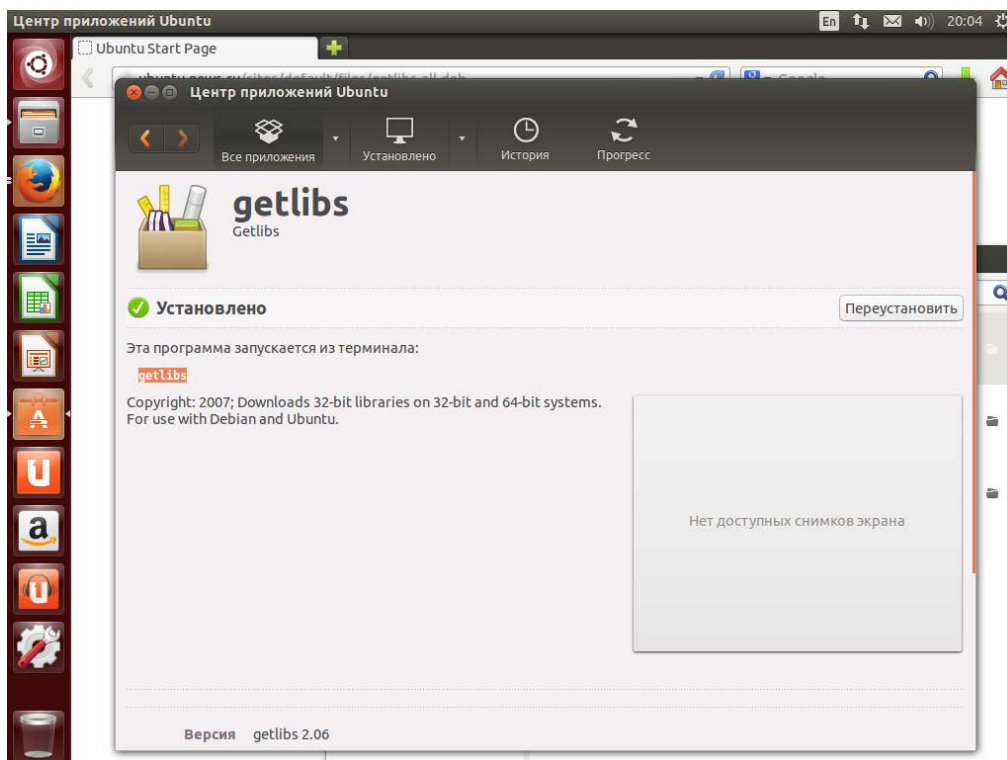
2. **Выполните команду**

```
sudo apt-get install libgtk2.0-0:i386 libpangox-1.0-0:i386 libpangoxft-1.0-0:i386 libidn11:i386  
gstreamer0.10-pulseaudio:i386 gstreamer0.10-plugins-base:i386 gstreamer0.10-plugins-  
good:i386 gstreamer0.10-ffmpeg:i386
```

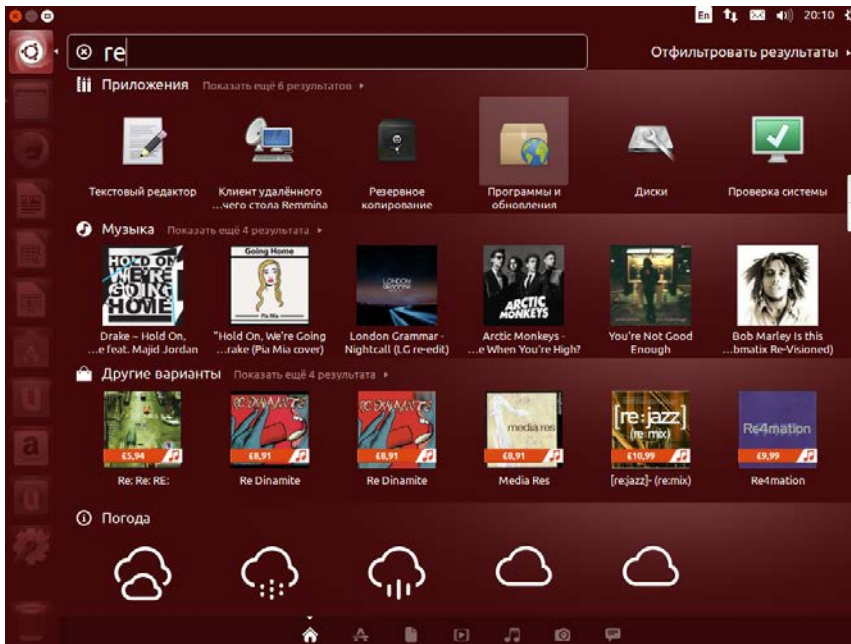
Введите пароль пользователя при запросе.

3. **Скачайте и установите пакет getlibs.** Для этого перейти по ссылке <http://ubuntu-news.ru/sites/default/files/getlibs-all.deb> либо по любой другой рабочей ссылке по поисковому запросу getlibs-all.deb

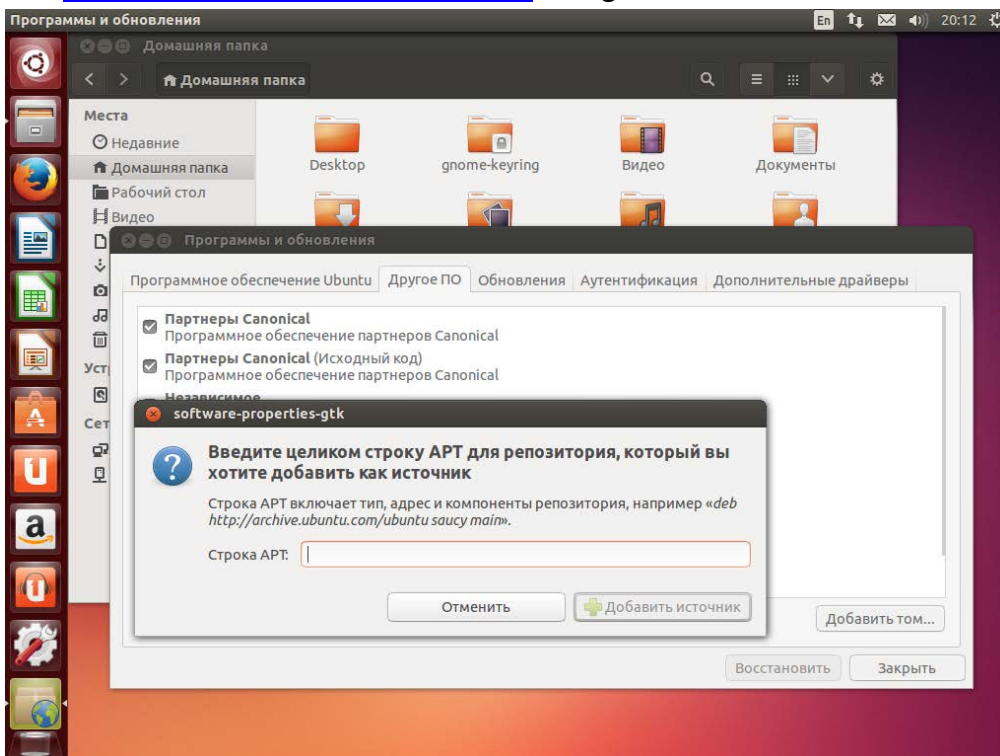
Кликните дважды по скачанному файлу. Откроется менеджер пакетов (Центр приложений Ubuntu) и предложит вам установить getlibs, показав предупреждение. Игнорируйте предупреждение и установите пакет.



4. **Подключите дополнительный репозиторий.** Для этого надо снова нажать на круглую иконку, расположенную вверху слева на рабочем столе Ubuntu. Начать вводить слово геро. Появится иконка приложения «Программы и обновления». Запустите его.



Перейдите на вкладку «Другое ПО», нажмите «Добавить» и введите следующую строку:
deb <http://archive.ubuntu.com/ubuntu/> raring main restricted universe multiverse



Примените добавление, нажав «Добавить источник», и нажмите «Заккрыть» на панели «Программы и обновления».

5. В терминале выполните следующие команды для установки необходимых 32-битных библиотек:

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install ia32-libs
```

6. Скачайте и установите keyring для архитектуры i386.

Выполните для этого команду в терминале:

```
sudo apt-get download libgnome-keyring0:i386
```

При выполнении следующей команды будьте внимательны и обратите внимание на то, какая версия была скачана в результате выполнения предыдущей, и скорректируйте команду соответственно выставив цифры версий:

```
sudo dpkg-deb -R libgnome-keyring0_3.8.0-2_i386.deb gnome-keyring
```

7. Скопируйте файл на его место командой:

```
sudo cp gnome-keyring/usr/lib/i386-linux-gnu/libgnome-keyring.so.0.2.0 /usr/lib/i386-linux-gnu/
```

8. Выполните линковку следующими тремя командами:

```
sudo ln -s /usr/lib/i386-linux-gnu/libgnome-keyring.so.0.2.0 /usr/lib/i386-linux-gnu/libgnome-keyring.so.0
```

```
sudo ln -s /usr/lib/i386-linux-gnu/libgnome-keyring.so.0 /usr/lib/libgnome-keyring.so.0
```

```
sudo ln -s /usr/lib/i386-linux-gnu/libgnome-keyring.so.0.2.0 /usr/lib/libgnome-keyring.so.0.2.0
```

9. Добавьте в систему пользователя root.

Он будет необходим для установки самого Adobe AIR и пакетов к нему. Команда в терминале:

```
Sudo passwd root
```

Задайте желаемый пароль для этого пользователя по запросу системы после выполнения приведенной выше команды.

10. Скачайте и установите Adobe AIR

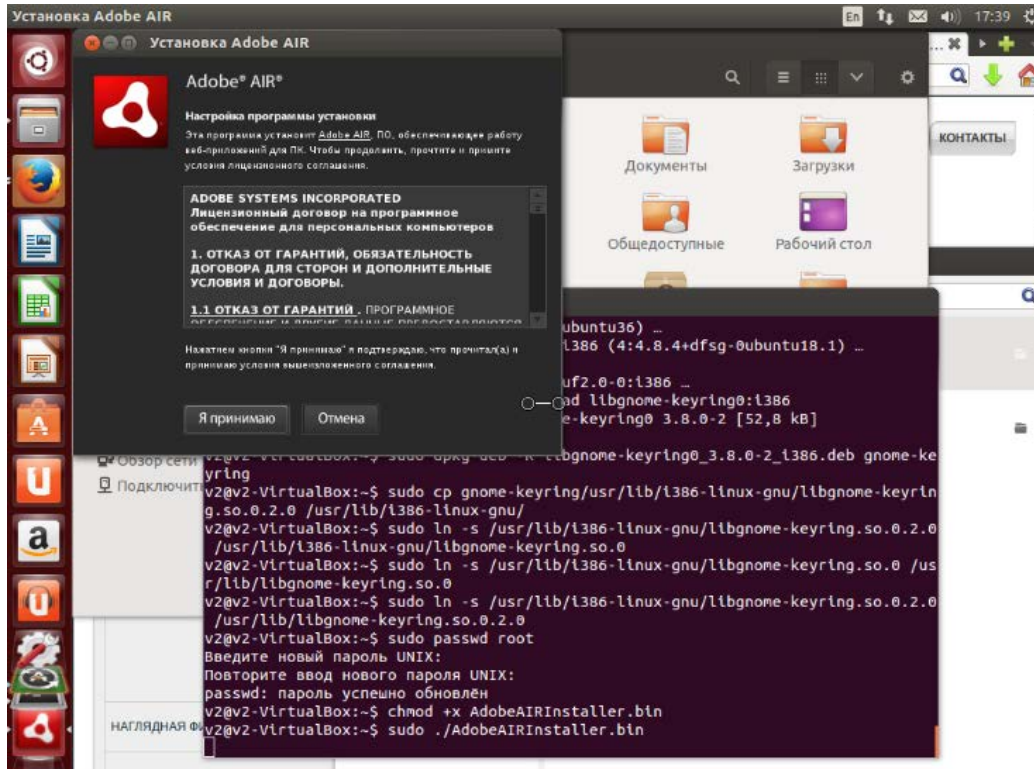
Откройте браузер и перейдите по этой ссылке: <http://examen-media.ru/files/demo/AdobeAIRInstaller.bin>

Загрузите файл в домашнюю папку текущего пользователя.

11. Приступаем к установке. Терминал:

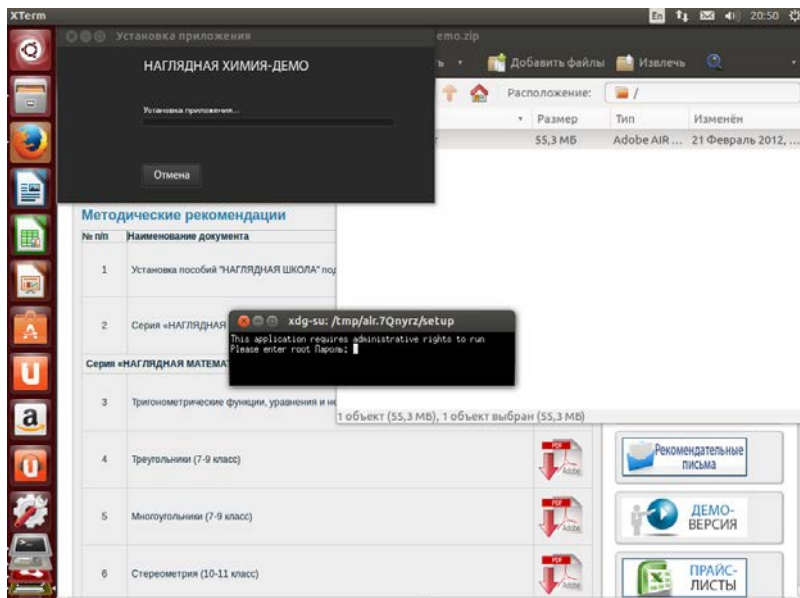
```
chmod a+x AdobeAIRInstaller.bin
```

```
sudo ./AdobeAIRInstaller.bin
```



После корректной установки Adobe AIR плеера можно стандартным способом распаковывать AIR-пакеты – файл *.air можно запускать двойным кликом. AIR-пакет разворачивается как приложение и появляется ярлык для его запуска.

При установке пособий серии «НАГЛЯДНАЯ ШКОЛА» появится подряд два окошка для ввода паролей.



Другое попросит задать новый пароль для хранилища keyring. Здесь следует ввести новый пароль, еще не введенный ранее.

После завершения установки Вы увидите запущенное приложение, либо просьбу об активации продукта, если Вы устанавливали не демо-версию.

Приятной работы!