

# Установка Flash player для Chromium

- [Вариант №1.](#)
- [Вариант №2.](#)



Данная статья применима к:

- ОС CH Смоленск 1.6
- ОС OH Орёл 2.12

## Вариант №1.

- Установить пакеты:

```
sudo apt install ca-certificate binutils libpango1.0-0
```

Расположение пакетов:

- ca-certificate - установочный диск
  - binutils - установочный диск
  - libpango1.0-0 - диск со средствами разработки
- Скачать pepperflash с сайта Debian: <https://packages.debian.org/buster/amd64/pepperflashplugin-nonfree/download> (необходимо выбрать <ftp.ru.debian.org/debian> )  
Установить пакет с помощью dpkg:

```
sudo dpkg -i pepperflashplugin*.deb
```

Или воспользоваться wget

```
sudo wget http://ftp.ru.debian.org/debian/pool/contrib/p/pepperflashplugin-nonfree/pepperflashplugin-nonfree_1.8.3+nmu1_amd64.deb
sudo dpkg -i pepperflashplugin*.deb
```

- Отредактировать файл, добавив строку в его конец /etc/chromium.d/default-flags:

```
export CHROMIUM_FLAGS="--ppapi-flash-path=/usr/lib/pepperflashplugin-nonfree/libpepflashplayer.so --ppapi-flash-version=12.0.0.77"
```

Или использовать перенаправление:

```
echo "export CHROMIUM_FLAGS="--ppapi-flash-path=/usr/lib/pepperflashplugin-nonfree/libpepflashplayer.so --ppapi-flash-version=12.0.0.77" " | sudo tee --append /etc/chromium.d/default-flags
```

- Перезапустить/открыть браузер Chromium.
- Выполнить в адресной строке:

```
chrome://settings/content/flash
```


- Отключить блокировку Flash в появившемся окне с помощью перемещения ползунка. (некоторые сайты, возможно, потребуют внести в список разрешенных).

## Вариант №2.

- Скачать пакет: [flash-plugin-npapi-chromium\\_32.0.0.101\\_amd64.deb](#)
- Установить пакет с помощью команды :

```
sudo dpkg -i flash-plugin-npapi-chromium_32.0.0.101_amd64.deb
```

- Далее необходимо выполнить в адресной строке:

```
 chrome://settings/content/flash
```

- Отключить блокировку и добавить сайты в разрешенные.