


# Установка wine на 1.6

В статье описана установка wine 3.0.2 на Astra Linux Special Edition Смоленск 1.6

Специально для 1.6 подготовлен пакет wine с интегрированным mono и gescko, не требующий установки пакетов с 32 битными библиотеками (кроме установки пакета ia32-libs).

1. [Установка wine](#)
2. [Установка дополнительных библиотек](#)

 При установке описанного в данной статье пакета будет установлен 32-битный пакет ia32-libs, установка других 32-битных пакетов устанавливается не требуется.

**Wine** (/wan/ — «уáйн» рус. Вино) — свободное программное обеспечение, позволяющее пользователям UNIX-подобных операционных систем, например, GNU/Linux, Apple macOS и других UNIX-подобных с поддержкой архитектур CPU x86, AMD64 (и других архитектур CPU, при наличии совместимости с ними запускаемых приложений) исполнять 16-, 32- и 64- битные приложения, в том числе игры, созданные исключительно для Microsoft Windows, без наличия при этом установленной Microsoft Windows.




Официальный сайт Wine: <https://www.winehq.org/>

---

## Установка wine

Загрузить wine с помощью браузера по ссылке: <https://nas01.astralinux.ru:5001/sharing/4iTWguZ35>

Контрольная сумма:

 gostsum wine-installer.run  
096efedda7344696f358f358b7bddc767d24da980607ede2d64612748bfb905a wine-installer.run

Затем выполнить:

```
chmod +x wine-installer.run
```

И установить wine:

```
sudo ./wine-installer.run
```

После установки выполнить:

```
DISPLAY=:0 /opt/wine-stable/bin/winecfg
```

для создания домашнего каталога и установки необходимых библиотек.

Появившиеся предупреждения проигнорировать, в открывшемся окне выбрать "Установки по умолчанию"

## Установка дополнительных библиотек

Для установки доп. библиотек существует удобный сценарий winetricks.

Для работы сценария нужны дополнительные пакеты, отсутствующие в составе дистрибутива Смоленска.

Для их установки выполнить следующие команды:

Для нормальной работы протокола http установить пакет ca-certificates:

```
apt install ca-certificates
```

После чего скачать пакеты для установки:

```
wget https://mirror.yandex.ru/astra/current/orel/repository/pool/main/libm  
/libmspack/libmspack0_0.5-1%2Bdeb9u2_amd64.deb  
wget https://mirror.yandex.ru/astra/current/orel/repository/pool/main/c  
/cabextract/cabextract_1.6-1_amd64.deb
```

И установить пакеты:

```
sudo dpkg -i libmspack0_0.5-1+deb9u2_amd64.deb cabextract_1.6-1_amd64.deb  
sudo apt install zenity
```

Далее, скачать сам winetricks

```
wget https://raw.githubusercontent.com/Winetricks/winetricks/master/src  
/winetricks
```

Сделать его исполняемым:

```
chmod +x winetricks
```

Скопировать в /usr/bin

```
sudo cp winetricks /usr/bin
```

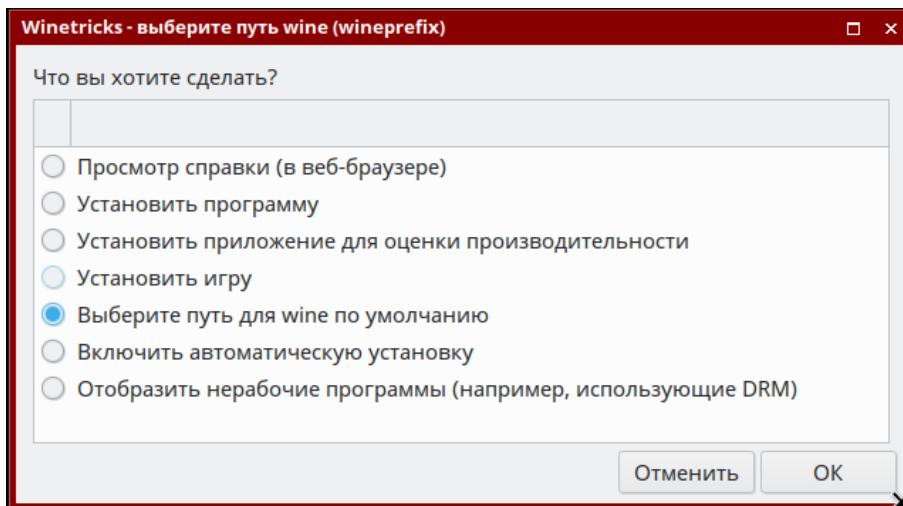
Настроить линки на wine:

```
sudo mkdir /usr/lib/wine  
sudo ln -s /opt/wine-stable/bin/wineserver /usr/lib/wine/wineserver  
sudo ln -s /opt/wine-stable/bin/wine /usr/bin/wine
```

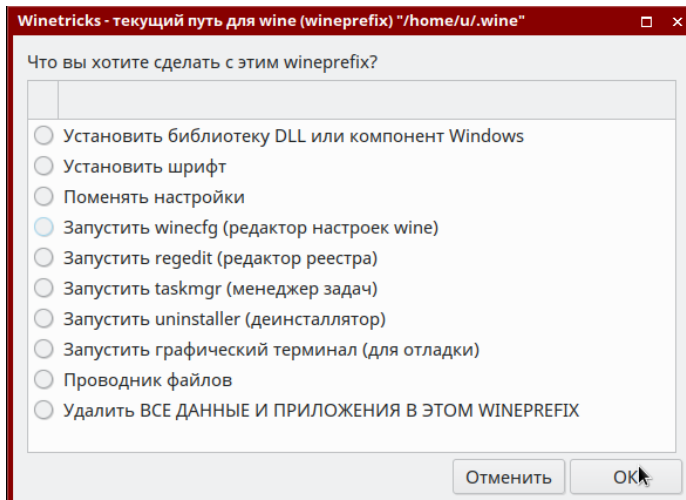
Запустить winetricks командой:

```
winetricks
```

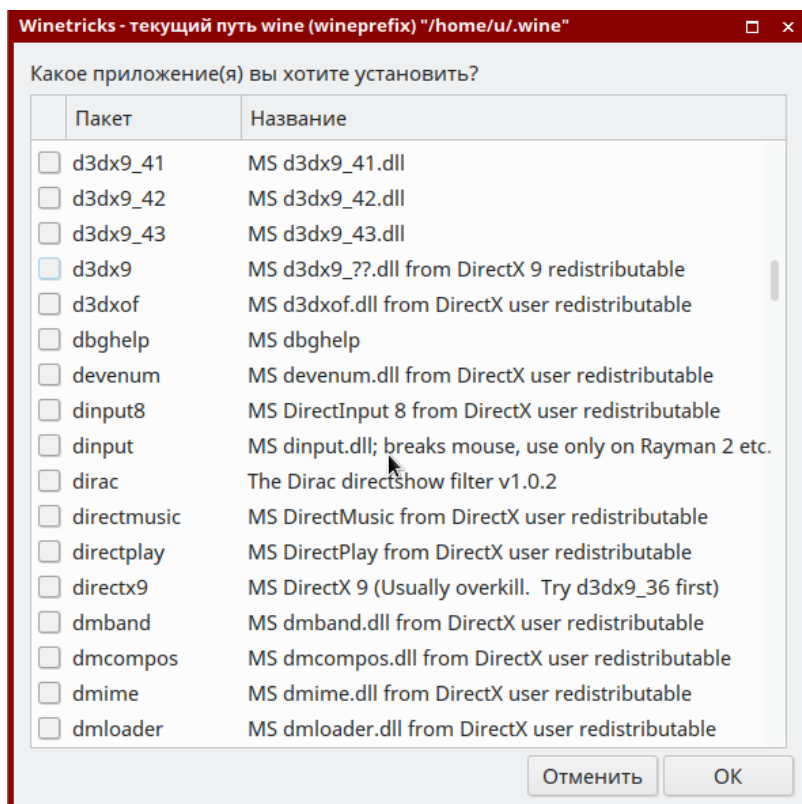
В появившемся окне выбрать: Выберите путь wine



И нажать ОК, далее "Установить библиотеку DLL или компонент Windows"



После выбрать необходимый компонент из списка и нажать ОК



Требуемый компонент будет загружен и установлен в текущий профиль.

Краткое описание пунктов меню winetricks для текущего профиля:

Пункт меню	Описание
Установить библиотеку DLL или компонент Windows	Установка дополнительных библиотек и компонентов windows
Установить шрифт	Установка шрифтов от Microsoft
Поменять настройки	Тонкая настройка текущего профиля
Запустить winectg	Утилита настроек wine
Запустить regedit	Редактор реестра wine
Запустить taskmgr	Диспетчер задач wine
Запустить uninstaller	Установка или удаление программ (Можно установить приложение в формате .msi)
Запустить графический терминал	cmd.exe
Проводник файлов	Проводник файлов explorer
Удалить ВСЕ ПРИЛОЖЕНИЯ И ДАННЫЕ В ЭТОМ WINEPREFIX	Стирает выбранный профиль wine, со всеми настройками и установленными приложениями