

Wine

Wine — это свободное программное обеспечение, позволяющее пользователям UNIX-подобных систем архитектуры x86 (и других архитектур, при наличии совместимости, например, AMD64) исполнять 16-, 32- и 64- битные приложения [Microsoft Windows](#) (64-битные приложения находятся в стадии ранней реализации).

Wine также предоставляет программистам библиотеку программ Winelib, при помощи которой они могут компилировать Windows-приложения для портирования их в UNIX-подобные системы.

Название Wine является рекурсивным акронимом и расшифровывается «Wine Is Not an Emulator» — «Wine — не эмулятор» (имеется в виду, что Wine не является эмулятором компьютера, как, например, [qemu](#) или [VirtualBox](#), Wine — это альтернативная реализация Windows API).

<http://www.winehq.org/>

<http://ru.wikipedia.org/wiki/Wine>

Установка

```
apt install wine
```

При установке на [Debian](#) с архитектурой amd64 нужно дополнительно выполнить:

[install_wine_amd64-jessie.sh](#)

```
dpkg --add-architecture i386 && apt update  
apt install -t jessie-backports wine wine32 wine64 libwine libwine:i386 fonts-wine
```

[install_wine_amd64-stretch.sh](#)

```
dpkg --add-architecture i386 && apt-get update && apt-get install wine32  
apt install -t stretch-backports wine32
```

[install_wine_amd64-buster.sh](#)

```
dpkg --add-architecture i386 && apt-get update && apt-get install wine32  
apt install -t buster-backports wine32
```

Набор иконок:

```
apt install gnome-wine-icon-theme
```

Настройка

Использование winetricks



```
apt-get install winetricks
```

Установка .NET 2.0

```
winetricks dotnet20
```

Установка .NET 4.0

```
winetricks dotnet40
```

При установке на [Debian](#) с архитектурой amd64 нужно дополнительно выполнить:

```
env WINEPREFIX=~/.wine32 winetricks dotnet40
```

Иконки

Иконки для `/usr/share/icons` можно взять из пакета `wine_1.9.3-eter1debian_i386.deb`¹⁾

Удаление программ

```
wine uninstaller
```

[Как удалять установленные программы в wine](#)

Ссылки

<https://wiki.debian.org/ru/Wine>

[Русский WINE](#)

[Установка на Debian Jessie и новее](#)

<ftp://updates.etersoft.ru/pub/Etersoft/Wine-public/>

[WINE@Etersoft Local](#)

[Installing dotnet 2.0 on 64 bit machine](#)

[wiki.archlinux.org Wine_\(Русский\)](#)

¹⁾

<ftp://updates.etersoft.ru/pub/Etersoft/Wine-public/>

<https://sysadminmosaic.ru/wine/wine>

2020-09-02 15:30

