



Установка и удаление программного обеспечения "SCAD Office" версии 21.1 в среде "Wine" версии 8.8 (staging) в ОС Astra Linux



Содержание

Введение	4
Установка "Wine" версии 8.8 (staging)	5
Установка "SCAD Office" версии 21.1	6
Удаление ПО, "Wine" версии 8.8 (staging)	8



ⓘ Данная статья применима к:

- Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с ядром 5.4, 5.10, 5.15



Введение

Данная инструкция предполагает что:

1. На целевом компьютере присутствует интернет-соединение;
2. На целевом компьютере подключены репозитории с пакетами;
3. Все необходимые для установки программного обеспечения "SCAD Office" (Далее - ПО) файлы загружены и располагаются в каталоге "Загрузки" целевого компьютера;
4. Пользователь, выполняющий установку "Wine", является администратором (для Astra Linux Special Edition с включенным МКЦ - администратором с высоким уровнем целостности);

❗ Для выполнения установки требуется заранее загрузить и перенести на целевой компьютер в папку "Загрузки" следующие файлы:

- Скрипт установки пакета Wine, winetricks: [Install_wine.sh](#);
- Скрипт настройки префикса и установки ПО: [Install_scadoffice_astra.sh](#);
- Дистрибутив ПО.



Установка "Wine" версии 8.8 (staging)

Чтобы установить пакет "wine-scada", требуется выполнить следующие команды в "терминале fly" (горячая клавиша Alt+T):

1. Перейти в папку "Загрузки":

```
cd ~/Загрузки
```


2. Выполнить установочный скрипт "Install_wine.sh":

 Данный скрипт выполнит загрузку, установку пакета Wine и необходимых зависимостей и компонентов.

```
sh Install_wine.sh
```

3. Выполнить установку пакета "winbind"

```
sudo apt install winbind
```

 Требуется снятие блокировки "ptrace" для корректного запуска ПО:

```
sudo astra-pttrace-lock disable  
sudo reboot
```



Установка "SCAD Office" версии 21.1

В соответствии с настоящей инструкцией ПО будет установлено в отдельный префикс.

Использование отдельных префиксов позволяет исключить влияние других программ и их настроек префикса на запуск друг друга. Иными словами - изоляция сред запуска.

Требуется выполнить следующие команды в "терминале fly" (горячая клавиша Alt+T):

1. Перейти в папку "Загрузки"

```
cd ~/Загрузки
```

2. Выполнить установочный скрипт "Install_scadoffice_astra.sh":

i Данный скрипт выполнит подготовку окружения и запустит установку ПО.

⚠ ВНИМАНИЕ: При первом запуске wine запросит установку "Gecko" - соглашаемся, а "Wine-mono" - отменяем.

```
sh Install_scadoffice_astra.sh
```

i Для запуска активации ключей выполнить команду:

```
export WINEPREFIX=~/.wine-SCAD  
wine ~/.wine-SCAD/drive_c/SCAD\ Soft/SCADOffice/64/<Наименования файла ключа> .exe
```

Установка и удаление программного обеспечения "SCAD Office" версии 21.1 в среде "Wine" версии 8.8 (staging) в ОС Astra Linux
Установка "SCAD Office" версии 21.1

Запуск осуществляется с помощью ярлыка на Рабочем Столе.





Удаление ПО, "Wine" версии 8.8 (staging)

В соответствии с настоящей инструкцией будет удален настроенный префикс с установленным ПО, пакет "Wine", ярлыки запуска ПО.

Для корректного удаления требуется выполнить следующие команды в "терминале fly" (горячая клавиша Alt+T):

1. Удалить префикс с установленным ПО и ярлык запуска ПО:

```
rm -fR ~/.wine-SCAD ~/Desktop/SCADOFFICE ~/Desktop/OpenOffice\ 4.1.14\ \((ru)\)\ Installation\ Files  
rm -f ~/Desktop/OpenOffice\ 4.1.14.desktop
```

2. Удалить пакет "wine-scada" и "winetricks":

```
sudo apt remove wine-scada winetricks
```