



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



Экспортировано 26.12.2023  
Версия 10



## Содержание

1 Введение .....	3
2 Установка "Wine" версии 8.8 (staging) .....	3
3 Установка "SCAD Office" версии 21.1 .....	4
4 Удаление ПО, "Wine" версии 8.8 (staging) .....	4



**Данная статья применима к:**

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

## 1 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.

## 2 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
```

### 3 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":

 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
```

 Для запуска активации ключей выполнить команду:

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

Запуск осуществляется с помощью ярлыка на Рабочем Столе.

### 4 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:

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

Удаление ПО, "Wine" версии 8.8 (staging)

```
rm -fR ~/.wine-SCAD~/Desktop/SCADOFFICE
```

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

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