

Инструкция по установке SCADA КРУГ-2000 на ОС Альт Рабочая станция 10

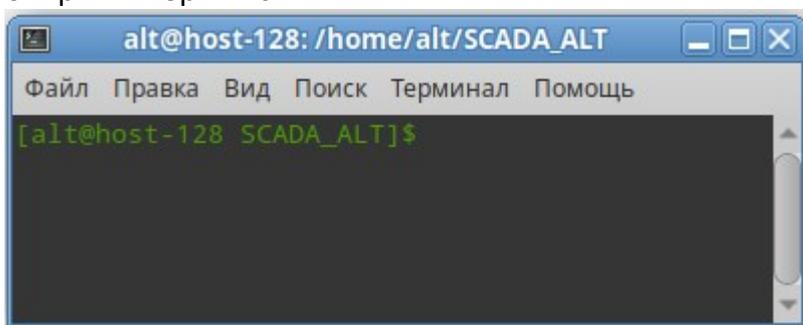
Состав дистрибутива SCADA КРУГ-2000:

- Инсталлятор SCADA КРУГ-2000 (файл **SCADA_KRUG_2000.msi**)
- Скрипт для деинсталляции SCADA КРУГ-2000 (**uninstaller**)
- Инструкция по установке на ОС Альт Рабочая станция 10.

Установка и проверка работоспособности проводилась на операционной системе «Альт Рабочая станция» 10.

Порядок действий:

1. Перенести папку SCADA_ALT на компьютер с ОС Альт, перейти в папку, открыть терминал



2. Выполнить установку Wine

su -

apt-get update

apt-get install -y wine-full i586-wine

exit

```
# apt-get install -y wine-full i586-wine
```

3. Добавление переменной окружения:

```
echo "export WINEPREFIX=/home/$USER/.wine-scada-krug-2000" >> ~/.bashrc
```

```
uniq ~/.bashrc > test.tmp; mv -f test.tmp ~/.bashrc
```

```
export WINEARCH=win32 export WINEPREFIX=$HOME/.wine-scada-krug-2000
```

wineboot

```
$ echo "export WINEPREFIX=/home/$USER/.wine-scada-krug-2000" >> ~/.bashrc  
$ uniq ~/.bashrc > test.tmp; mv -f test.tmp ~/.bashrc  
$ export WINEARCH=win32 export WINEPREFIX=$HOME/.wine-scada-krug-2000  
$ wineboot
```

4. Настройки wine:

winetricks -q dotnet48 vcrun6 vcrun2008 vcrun2022 d3dcompiler_47 mdac28 corefonts riched20 wsh57 win10

```
$ winetricks -q dotnet48 vcrun6 vcrun2008 vcrun2022 d3dcompiler_47 mdac28 corefonts riched20 wsh57 win10
```

5. Установка SCADA КРУГ-2000

wine msiexec /i SCADA_KRUG_2000.msi /quiet

```
$ wine msiexec /i SCADA_KRUG_2000.msi /quiet
```

6. Перезагрузить компьютер.

7. Проверка работоспособности SCADA КРУГ-2000:

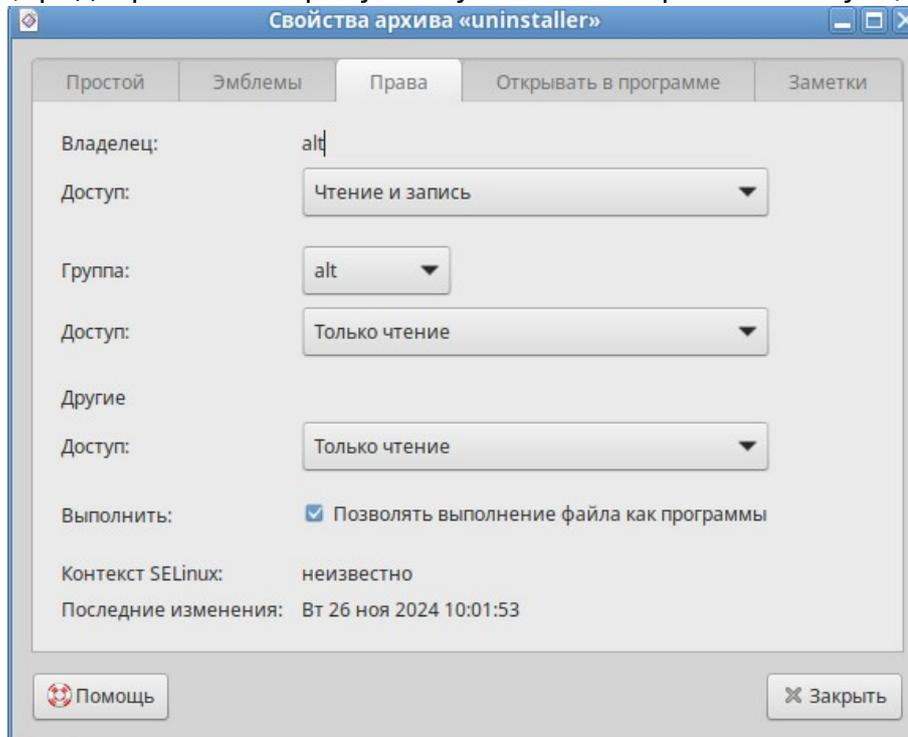
- Запустить Менеджер задач (иконка на рабочем столе или из меню: Пуск/Все приложения/wine/Менеджер задач)
- Запустить проект Заготовка: выбрать нужный проект в списке проектов, нажать на приложение СО-Демо-сервер и дождаться запуска Графического интерфейса.
- На стартовой странице нажать на кнопку «Перейти к просмотру проекта Заготовки»
- Проверить переключение между рабочими столами «Технология» и «Диагностика», переключение между мнемосхемами рабочего стола (кнопки внизу рабочего стола). При этом все узлы на мнемосхемах отображаются корректно, значения контролируемых параметров изменяются, тренды отрисовываются. Открыть протокол событий, архив печатных документов. Завершить работу.

8. Удаление SCADA КРУГ-2000.

Запустить скрипт uninstaller:

./uninstaller

(предварительно требуется установить права на запуск)



Скрипт должен удалить префикс wine и ярлыки в меню пуск и на рабочем столе.