

ПРОТОКОЛ № 3151/2021

проведения совместных испытаний программного изделия «nanoCAD Plus» версии 20.1 x64, функционирующего в среде программного изделия «Wine» версии 6.8 (staging) и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» очередное обновление 2.12

г. Москва

10 июня 2021 г.

1. Состав Рабочей группы.

1.1 Рабочая группа в составе: Толстых С. А. – руководителя группы по тестированию на совместимость с ПО отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра» и Гречухина П. Р. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».

2 Предмет испытаний

2.1 Составила настоящий Протокол о том, что с 24 по 29 марта 2021 г. были проведены совместные испытания программного изделия «nanoCAD Plus» версии 20.1 x64 (далее – ПИ), разработанного АО «Нанософт», функционирующего в среде программного изделия «Wine» версии 6.8 (staging) (далее - ПИ«Wine»), и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» очередное обновление 2.12.42 (далее по тексту - Astra Linux), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

3 Объект испытаний

3.1 Загруженные с сайта производителя дистрибутив «NCP20.1x64_5404.exe» и документация к данному ПО.

4 Ход испытаний

4.1 В ходе испытаний были проведены проверки Astra Linux, запущенной с ядрами: «generic» версии 4.15.3-3 и 5.4.0-54; «hardened» версии 4.15.3-3 и 5.4.0-54.

4.2 Процесс установки и удаления ПИ описан в Приложении № 1.

4.3 В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ в среде ПИ «Wine», установленного в Astra Linux, в объеме, указанном в Таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок Astra Linux.


№ п/п	Наименование проверки	Результат испытания
1	Установка ПИ в среде ПИ «Wine» в Astra Linux, запущенной с ядрами: «generic», «hardened»	Успешно
2	Запуск/остановка выполнения ПИ в среде ПИ «Wine» в Astra Linux, запущенной с ядрами: «generic», «hardened»	Успешно
3	Поддержка ПИ 3D-ускорения в среде Astra Linux, запущенной с	Успешно

	ядрами: «generic», «hardened»	
4	Удаление ПИ из состава Astra Linux, запущенной с ядрами: «generic», «hardened»	Успешно

Вывод

Программное изделие «nanoCAD Plus» версии 20.1 x64, функционирующее в среде ПИ «Wine» версии 6.8 (staging), с операционной системой общего назначения «Astra Linux Common Edition» очередное обновление 2.12.42.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Толстых С. А.

 Гречухин П. Р.

Установка и удаление программного изделия «nanoCAD Plus» версии 20.1 x64

ПИ устанавливается и работает в среде «Wine». Для корректной установки ПИ были выполнены следующие действия:

1. Инструкция по установке «Wine» версии 6.8 (staging):

Загрузить пакет «Wine» версии 6.8 (staging), доступный по ссылке:

<https://nas01.astralinux.ru/sharing/zzxOjCBi0>

Открыть «Терминал Fly» и перейти в папку «Загрузки»:

```
$ cd ~/Загрузки
```

```
$ sudo dpkg -i wine-staging-6.8_astra.deb
```

```
$ sudo apt -y install libmspack0
```

```
$ sudo apt -y install cabextract
```

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

```
$ chmod +x winetricks
```

```
$ sudo mv -f winetricks /usr/bin
```

ВНИМАНИЕ: Эта версия «Wine» устанавливается в каталог /opt/wine-staging-6.8 и не перечисляется в переменной среды PATH.

Запуск этой версии «Wine» необходимо производить с указанием полного пути /opt/wine-staging-6.8/bin/wine

Для совместной работы с «winetricks» необходимо установить переменную «WINE»:

```
$ export WINE=/opt/wine-staging-6.8/bin/wine
```

2. Установка «Nanocad» 20.1 Plus x64, в среде «Wine» в ОС AstraLinux :

Данная инструкция предполагает что:

«Wine» версии 6.8 (staging) уже установлен;

Доступ к интернету.

Дистрибутив «Nanocad» 20.1 Plus x64 находится в каталоге «Загрузки» текущего пользователя.

В соответствии с настоящей инструкцией «Nanocad» 20.1 Plus x64 будет установлен в отдельный префикс.

Перечень сокращений и определений

Astra Linux - операционная система общего назначения «Astra Linux Common Edition»
очередное обновление 2.12.42

ПИ - программное изделие «nanoCAD Plus» версии 20.1 x64.

ПО — программное обеспечение.