

ПРОТОКОЛ № 24424/2024

проведения совместных испытаний программного обеспечения «Платформа nanoCAD» версии 24 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

14.08.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 13.08.2024 совместных испытаний программного обеспечения «Платформа nanoCAD» версии 24 (далее – ПО), разработанного ООО «Нанософт разработка», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) (далее – Astra Linux SE 1.8), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2 Объект испытаний

2.1 Перечень компонентов, эксплуатировавшихся в ходе проведения данных испытаний, относящихся к ПО, представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Перечень компонентов, относящихся к ПО

Описание	Наименование	MD5	Источник
Файл программного пакета дистрибутива ПО	ncad24-0_24.0.6448.4339.7205-15+1715188770.alse18_amd64.deb	abe9409ab1a65a86d7fe0ec0ab663708	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дополнительных модулей ПО	ncad-data24-0_24.0.6448.4339.7205-15+1715188770.alse18_amd64.deb	20be8732bfdcfd6ad59588ffa4edc428	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дополнительных модулей ПО	ncad-digsig_1.0-14+1714760142_all.alse18.deb	cf86842f90cf4b9521082ce3bb0f13c2	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дополнительных модулей ПО	ncad-pgsql_12.18-14+1714760142.alse18_amd64.deb	e419e6a0e5526469e85cbd9653912528	Сторона разработчика ПО
Официальное руководство по эксплуатации ПО	Install_guide_platforma_240_Astra.pdf	–	Сторона разработчика ПО

3 Ход испытаний



3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.8 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 С целью проведения проверок при включённом режиме ЗПС использовался файл открытого ключа разработчика ПО.

3.4 Проверка корректности функционирования ПО в условиях ненулевого уровня конфиденциальности механизма мандатного разграничения доступа (далее – МРД) указанных сред не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.

4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в среде Astra Linux SE 1.8.

5 Вывод

5.1 ПО и операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4 и Приложении 2.

6 Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Карпенко Д. И. – начальник сектора отдела технологической совместимости департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра»;

Словцов С. Ю. – инженер отдела технологической совместимости департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра».



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8

№, п/п	Наименование проверки	Результат проверки ПО и Astra Linux SE	
		1.8 с ядром ОС	
		6.1.90-1-generic	6.6.28-1-generic
1	Установка ПО	Успешно	Успешно
2	Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно
3	Удаление ПО	Успешно	Успешно
4	Требования безопасности ALSE	Успешно	Успешно
5	Механизм безопасности ЗПС	Успешно	Успешно
6	Механизм безопасности МКЦ	Успешно	Успешно
7	Механизм безопасности МРД	Не проводилась	Не проводилась



Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.8

1 Используемые репозитории:

в Astra Linux SE 1.8:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.1/main-repository/ 1.8_x86-64
main contrib non-free
- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.1/extended-repository/ 1.8_x86-64
64 main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

```
sudo apt install -y ./ncad-digsig_1.0-14+1714760142_all.else18.deb
```

```
sudo apt install -y ./ncad-pgsq_12.18-14+1714760142.else18_amd64.deb
```

```
sudo apt install -y ./ncad-data24-0_24.0.6448.4339.7205-
```

```
15+1715188770.else18_amd64.deb
```

```
sudo apt install -y ./ncad24-0_24.0.6448.4339.7205-
```

```
15+1715188770.else18_amd64.deb
```

```
sudo reboot
```

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системные команды, действия:

```
sudo apt purge ncad*
```

```
sudo spt autoremove
```



Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8).

ДВиС – дирекция внедрения и сопровождения;

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – испытываемое программное обеспечение;

ПО – программное обеспечение «Платформа nanoCAD» версии 24.

Идентификатор документа ece59a04-3575-4163-a7b8-2c8254eb1d6f

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Подписи отправителя:	 ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Карпенко Дмитрий Иванович	 Не приложена при подписании	Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
				048445BB00A2B112BD4F281C043 3B6D1BF с 03.07.2024 14:11 по 03.07.2025 14:11 GMT+03:00	16.08.2024 13:00 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа