

## ПРОТОКОЛ № 24392/2024

**проведения совместных испытаний программного обеспечения «ООО "НитросДэйта Рус"» версии Версия ПО и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)**

г. Москва

03.05.2024

## 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 3.05.2024 по 3.05.2024 совместных испытаний программного обеспечения «NitrosBase» версии 2.6.524 (далее – ПО), разработанного ООО «НитросДэйта Рус», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) (далее – Astra Linux SE 1.7.0), включая Astra Linux SE 1.7.0 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-1023SE17 (оперативное обновление 1.7.5) (далее – Astra Linux SE 1.7.5), 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	nbastra_2.6.524.zip	80EFE38018FB0DD4E484 AA98791C069C	Сторона разработчика ПО
Файл архива, содержащий файлы дистрибутивов дополнительных модулей ПО	nbastra_2.6.524.zip	80EFE38018FB0DD4E484 AA98791C069C	Сторона разработчика ПО
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	«Электронная документация для «Установка NitrosBase под Astra Linux.md»	0699A25817CE0BEE320D 8F4961720133	Сторона разработчика ПО

### 3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra Linux SE 1.7.5 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 Неофициальные репозитории ПО для указанных сред не эксплуатировались.

3.4 По информации от разработчика ПО не поддерживает работу с активным режимом ЗПС. Испытания проводились при отключенном режиме ЗПС.

3.5 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 средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra Linux SE 1.7.5.


### 5 Вывод

5.1 ПО и операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) 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:

Лучин К. Г. – системный администратор ООО «НитросДэйта Рус»;

ООО «НитросДэйта Рус»	
системный администратор	
 (подпись)	(должность)
	Лучин К. Г. (фамилия, инициалы)



## Инструкция по установке и удалению ПО в средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra Linux SE 1.7.5

### 1 Используемые репозитории:

в Astra Linux SE 1.7.0:

- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7\\_x86-64/1.7.0/repository-base/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.0/repository-base/) 1.7\_x86-64  
main contrib non-free

в Astra Linux SE 1.7.5:

- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7\\_x86-64/1.7.5/repository-base/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.5/repository-base/) 1.7\_x86-64  
main contrib non-free

### 2 Установка ПО:

Курируем в домашнюю папку файл nbastra\_2.6.524.zip

Распаковываем в папку nbastra\_2.6.524

2.1 выполнить системные команды, действия:

Запускаем сервер базы данных:

Запускаем терминал и выполняем команду:

```
~/nbastra_2.6.524/bin/nbserver ../data/sntest1 -c open -t 3020
```

В другом терминале запускаем тестовое приложение:

Открываем новый терминал и выполняем следующие команды:

```
cd ~/nbastra_2.6.524/bin
```

```
LD_LIBRARY_PATH=. ./simple-query
```

### 3 Удаление ПО:

3.1 Удалить каталог nbastra\_2.6.524

### Перечень используемых сокращений

«Руководство по КСЗ Ч. 1» – документ «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1;

Astra Linux SE 1.7.0 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7);

Astra Linux SE 1.7.5 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-1023SE17 (оперативное обновление 1.7.5);

ДВиС – дирекция внедрения и сопровождения;

ЗПС – замкнутая программная среда;

КСЗ – комплекс средств защиты;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение «Наименование ПО» версии Версия ПО.