

ПРОТОКОЛ № 13453/2023

**проведения совместных испытаний программного обеспечения «NeoMSA» версии 1.1.8
и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition»
РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)**

г. Москва

27.06.2023

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 26.06.2023 по 27.06.2023 совместных испытаний программного обеспечения «NeoMSA» версии 1.1.8 (далее – ПО), разработанного АО «Неофлекс консалтинг», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) (далее – Astra Linux SE 1.7.0), разработанной ООО «РусБИТех-Астра», включая Astra Linux SE 1.7.0 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-0426SE17 (оперативное обновление 1.7.4) (далее – Astra Linux SE 1.7.4).

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	NEOMSA_distr	01351afcf9859ebb6a7c7177855957fb	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « http://domain.ru/downloads/software_distribution_package.deb »
Файл архива, содержащий файлы дистрибутивов дополнительных модулей ПО	software_additional_modules.tar.gz	31dfb7470ed2371806dd6ae90cc48394	Ресурсы в сети «Интернет», адрес: « https://helm.sh/ », « https://github.com/containernetworking/plugins », « https://containerd.io/ », « https://github.com/opencontainers/runc », « https://kubernetes.io/ »

Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	«NEOMSA Руководство пользователя» «NEOMSA Руководство по установке»	-	Ресурс в сети «Интернет», адрес: https://www.neoflex.ru/upload/NEOMSA_user_guide.Pdf https://www.neoflex.ru/upload/NEOMSA_installation_guide.pdf
------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 1.7.4, – в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень официальных репозиториях ПО, эксплуатировавшихся в упомянутых средах:

- в среде Astra Linux SE 1.7.0: base;
- в среде Astra Linux SE 1.7.4: base, update.

3.3 Информация об эксплуатировавшихся неофициальных репозиториях ПО для указанных сред отражена в Приложении 1.

3.4 ПО не подписано для работы в замкнутой программной среде, по этой причине данные проверки не проводились

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 1.7.4.

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:

Нафиков Рамиль Рудольфович. – главный консультант ЦК «Инженерные практики» АО «Неофлекс консалтинг».

АО «Неофлекс консалтинг»	
главный консультант ЦК «Инженерные практики»	
 (подпись)	(должность)
	Нафиков Р. Р. (фамилия, инициалы)

Инструкция по установке и удалению ПО в средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra Linux SE 1.7.4

1 Установка ПО:

1.1 выполнить системные команды, действия:

Скопировать сертификаты на сервер. Например, в следующее расположения:

/home/u/cert.crt и /home/u/cert.key

```
sudo msa do --i
```

```
sudo msa do --i
```

2 Удаление ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

```
sudo msa delete
```

```
sudo kubeadm reset -f
```

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 1.7.4 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-0426SE17 (оперативное обновление 1.7.4);

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 «NeoMSA» версии 1.1.8.