

ПРОТОКОЛ № 14910/2023

проведения совместных испытаний программного обеспечения «Комплект разработчика для ЗОСРВ «Нейтрино»» версии Редакция 2020 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Санкт-Петербург

08.09.2023

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 28.08.2023 по 08.09.2023 совместных испытаний программного обеспечения «Комплект разработчика для ЗОСРВ «Нейтрино»» версии Редакция 2020 (далее – ПО), разработанного ООО «СВД ВС», 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	kpda_neutrino_2020_devkit_linux64_generic_20230816_b4539.sh	f2d7c4c9003dc186b9ab0608d1bdcdb8	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « https://dl.kpda.ru/index.php/s/n3NYaFdpTFP3cLW »
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	«Инструментальные средства ЗОСРВ «Нейтрино»	–	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « https://help.kpda.ru/neutrino/2020/help/topic/ru.kpda.doc.dev_tools_ru/html/about.html?cp=2 »

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 Неофициальные репозитории ПО для указанных сред не эксплуатировались.

3.4 С целью проведения указанных проверок при включённом режиме замкнутой программной среды (далее – ЗПС) упомянутых ОС, использовался соответствующий файл открытого ключа, предоставленный стороной разработчика ПО.

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.

3.6 Испытания проводились после отключения режима ЗПС (пункт 5.3 «Методики совместных испытаний ПО и ОС Astra Linux Special Edition (очередное обновление 1.7)-v27-20230606_155143»), по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС.

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:

Маштакова А. К. – руководитель группы тестирования ООО «СВД ВС» .

Морозов В. Е. – инженер-программист ООО «СВД ВС».

ООО «СВД ВС»	
Руководитель группы тестирования	
(должность)	
 (подпись)	Маштакова А. К. (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:

```
sudo ./kpda_neutrino_2020_devkit_linux64_generic_20230816_b4539.sh;
```

Следовать инструкциям программы-установщика

2 Удаление ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

```
sudo rm -R
```

```
/home/u/kpda_neutrino_2020_devkit_linux64_generic_20230816_b4539.sh
```

```
/opt/kpda2020/ /etc/profile.d/kpda_env_2020.sh /etc/profile.d/saved_qnxsdg_env.sh
```

```
/etc/ld.so.conf.d/kpda_env_2020.conf /etc/qnx
```

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 «Комплект разработчика для ЗОСРВ «Нейтрино»» версии Редакция 2020.