

ПРОТОКОЛ № 24546/2024

проведения совместных испытаний программного обеспечения «АРМ "Орион Икс"» версии 1.0 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Орехово-Зуево

27.06.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 26.06.2024 по 27.06.2024 совместных испытаний программного обеспечения «АРМ "Орион Икс"» версии 1.0 (далее – ПО), разработанного ЗАО НВП Бolid, и операционной системы 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) (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	orion-x.deb	7af2cde1df0a4c4248ec1c4f bdcff771	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « https://bolid.ru/download/orion-x_1.0.0.zip »
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	01 -Руководство по эксплуатации АРМ "Орион Икс" вер.1.0 02-Руководство оператора АРМ Орион Икс вер.1.0	–	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « https://bolid.ru/files/373/566/rep_orion_x_1.0.0.pdf »

3 Ход испытаний

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

3.2 Перечень используемых репозиторийев 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 1.7.5.

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:

Костромин Д.А. – руководитель отдела разработки программного обеспечения подразделения в Орехово-Зуево ЗАО НВП "Болид";

Родиков Н.Е. – тестировщик отдела тестирования ЗАО НВП "Болид".

ЗАО НВП "Болид"

руководитель отдела разработки программного
обеспечения подразделения в Орехово-Зуево

(должность)



(подпись)

Костромин Д.А.

(фамилия, инициалы)

Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.7.5**1 Используемые репозитории:**

в Astra Linux SE 1.7.5:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.5/repository-base/ 1.7_x86-64
main contrib non-free
- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.5/repository-update/ 1.7_x86-64
main contrib non-free
- сторонние репозитории не использовались

2 Установка ПО:

2.1 выполнить системную команду:

```
sudo dpkg -i orion-x.deb
```

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системную команду:

```
sudo dpkg -r orion-x.deb
```

Перечень используемых сокращений

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;

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

ПО – испытываемое программное обеспечение;

ПО – программное обеспечение «АРМ "Орион Икс"» версии 1.0.