

ПРОТОКОЛ № 11925/2023

проведения совместных испытаний программного обеспечения «Антивирус VR Protect для Linux» версии 1.0.0 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

11.04.2023

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 10.04.2023 по 11.04.2023 совместных испытаний программного обеспечения «Антивирус VR Protect для Linux» версии 1.0.0 (далее – ПО), разработанного ООО «Вычислительные решения», 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 № 2022-1110SE17 (оперативное обновление 1.7.3) (далее – Astra Linux SE 1.7.3).

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
Файлы программных пакетов дистрибутива ПО	vrp_1.0.0_amd64.deb	7d3bd9d71226c970a05b39bd1f7847e8	Сторона разработчика ПО
	fly-vrpsc_1.0.0_amd64.deb	8b81a07aca562cf60aec72edbecfa24e	
Тестовый лицензионный ключ	lickey_vr_test_se17.txt	02089638e9cba35409e61bf244777d2c	
Скрипт создания тестовых угроз	mk-test-virus.sh	c89243e58e9057429a0758e047a8943a	
Открытый ключ разработчика	compsol_pub.key	ec2c1ec977759be2f1fd7616c68cf00e	
Официальные руководства по эксплуатации ПО в электронном формате	«Электронная документация для «Руководство администратора»	41b9695060f137cca966e1c130d8389f	
	«Электронная документация для «Руководство пользователя»	c672c51da33ef2d61425b112b91779ef	

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 1.7.3, – 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 1.7.3: 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 проводилась согласно соответствующему сценарию, предоставленному стороной разработчика ПО.

4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra Linux SE 1.7.3.

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:

Леленков Д. С. – ведущий инженер-программист ООО «Вычислительные Решения»;

Свириденко В. В. – ведущий инженер-программист ООО «Вычислительные Решения»

ООО «Вычислительные Решения»	
ведущий инженер-программист	
(должность)	
	Леленков Д. С.
(подпись)	(фамилия, имя, отчество)

**Инструкция по установке и удалению ПО в средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra
Linux SE 1.7.3**

1 Установка ПО:

1.1 выполнить системные команды, действия:

```
sudo dpkg -i vrp_1.0.0_amd64.deb fly-vrpcc_1.0.0_amd64.deb  
/opt/vrp/bin/vrpcli --set-lic $(cat lickey_vr_test_se17.txt)
```

2 Удаление ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

```
sudo apt purge -y fly-vrpcc vrp
```

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 1.7.3 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2022-1110SE17 (оперативное обновление 1.7.3);

ДВиС – дивизион 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 «Антивирус VR Protect для Linux» версии 1.0.0.