

ПРОТОКОЛ № 27549/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Dr.Web Security Space (Linux)" версии 11.1.4 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

18.03.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 12.03.2025 по 18.03.2025 совместных испытаний программного обеспечения "Dr.Web Security Space (Linux)" версии 11.1.4 (далее – ПО), разработанного ООО "Доктор Веб", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) (далее – Astra Linux SE 1.8), 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 установочного скрипта ПО	drweb-11.1.4-av-linux-amd64.run	ded82f1302487c8cf11c67c57e735e4e	Сторона разработчика ПО
Официальное руководство по эксплуатации ПО	drweb-11.1-ss-linux-ru.pdf	7c7d48e0e33dac3ec118484774d0094b	

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.8, в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий 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. Факт отсутствия упомянутой поддержки был определён стороной ООО "РусБИТех-Астра".



3.5 В ходе установки ПО в каталоге /etc/pam.d/ создается PAM-сценарий, использующий уже существующие PAM-сценарии.

4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в среде Astra Linux SE 1.8.

5 Вывод

5.1 ПО и операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) 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:

Карпенко Д. И. – начальник сектора, ООО "РусБИТех-Астра";

Дончук А. И. – инженер, ООО "РусБИТех-Астра".



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки ПО и Astra Linux SE	
		1.8 с ядром ОС	
		6.1.90-1-generic	6.6.28-1-generic
1.	Установка ПО	Успешно	Успешно
2.	Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно
3.	Удаление ПО	Успешно	Успешно
4.	Требования безопасности ALSE	Успешно	Успешно
5.	Механизм безопасности ЗПС	Успешно	Успешно
6.	Механизм безопасности МКЦ	Успешно	Успешно
7.	Механизм безопасности МРД	Не проводилась	Не проводилась



Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.8

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.1/main-repository/ 1.8_x86-64
main contrib non-free non-free-firmware

2 Установка ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

```
sudo -s
```

```
chmod +x ./drweb-11.1.4-av-linux-amd64.run
```

```
./drweb-11.1.4-av-linux-amd64.run
```

Следовать инструкциям программы установки. Далее перезапустить сессию пользователя.

Для работы ПО в режиме ЗПС необходимо выполнить следующие действия:

```
apt install -y astra-digisig-oldkeys
```

```
mkdir /etc/digisig/keys/legacy/keys
```

```
cp /opt/drweb.com/share/doc/digisig.gost.gpg /etc/digisig/keys/legacy/keys
```

```
update-initramfs -u -k all
```

```
reboot
```

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системные команды, действия:

```
sudo /opt/drweb.com/bin/remove.sh
```

Следовать инструкциям программы удаления.



Приложение 3 к Протоколу № 27549/2025

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8);

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;



МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение "Dr.Web Security Space (Linux)" версии 11.1.4.

Идентификатор документа b05cae4a-a0f7-4def-802c-780c1f03715a

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Подписи отправителя:	 ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Карпенко Дмитрий Иванович	 Не приложена при подписании	Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
				048445BB00A2B112BD4F281C043 3B6D1BF с 03.07.2024 14:11 по 03.07.2025 14:11 GMT+03:00	18.03.2025 17:47 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа