

## ПРОТОКОЛ № 27065/2025

### проведения совместных испытаний программного обеспечения "Программного комплекса для обнаружения и предотвращения утечек информации Кибер Протега" версии 10.2.1 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

10.01.2025

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 10.01.2025 совместных испытаний программного обеспечения "Программного комплекса для обнаружения и предотвращения утечек информации Кибер Протега" версии 10.2.1 (далее – ПО), разработанного ООО "Киберпротект", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0212SE17MD (срочное оперативное обновление 1.7.5.UU1) (далее – Astra Linux SE 1.7.5UU1), 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	protego-rus-10.2.1-astra1.x86_64.deb	73fcb1cf70fe63a6868c18385100b1d9	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « <a href="https://download.cyberprotect.ru/releases/CyberProtego/10.2.1/CyberProtego_10.2.1_ru.zip">https://download.cyberprotect.ru/releases/CyberProtego/10.2.1/CyberProtego_10.2.1_ru.zip</a> »
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	-	-	Ресурс в сети "Интернет", адрес: " <a href="https://cyberprotect.ru/documentation/protego">https://cyberprotect.ru/documentation/protego</a> "

#### 3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.7.5UU1 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 По информации от разработчика ПО не поддерживает работу с активным режимом ЗПС. Испытания проводились при отключенном режиме ЗПС.

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.

3.5 Было зафиксировано нарушение требования, содержащегося в подп. 17.3.2.1 «Руководство по КСЗ Ч. 1». В среду ОС привносится внешний модуль ядра «profs» из состава программного комплекса Кибер Протега.

3.6 Тестирование на ядрах 5.4.0-186-generic/hardened, 5.10.216-1-hardened, 5.15.0-111-hardened/lowlatency не проводилось.

#### 4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в среде Astra Linux SE 1.7.5UU1.

#### 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:

Вахонин С. Л. – директор направления систем информационной безопасности, ООО "Киберпротект";

Чеченин А. Н. – руководитель группы тестирования систем информационной безопасности, ООО "Киберпротект".

ООО "Киберпротект"	
директор направления систем информационной безопасности	
 (подпись)	(должность)
Вахонин С. Л. (фамилия, инициалы)	

## Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.5UU1

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки ПО и Astra Linux SE		
		1.7.5UU1 с ядром ОС		
		5.10.216-1-generic	5.15.0-111-generic	6.1.90-1-generic
1.	Установка ПО	Успешно	Успешно	Успешно
2.	Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Успешно
3.	Удаление ПО	Успешно	Успешно	Успешно
4.	Требования безопасности ALSE	Успешно	Успешно	Успешно
5.	Механизм безопасности ЗПС	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась
6.	Механизм безопасности МКЦ	Успешно	Успешно	Успешно
7.	Механизм безопасности МРД	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась

**Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.7.5UU1**

1 Используемые репозитории:

в Astra Linux SE 1.7.5UU1:

- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7\\_x86-64/1.7.5/uu/1/repository-base/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.5/uu/1/repository-base/) 1.7\_x86-64 main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 выполнить системную команду:

```
sudo apt install ./protego-rus-10.2.1-astra1.x86_64.deb
```

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системную команду:

```
sudo apt remove protego
```

**Перечень используемых сокращений**

Astra Linux SE 1.7.5UU1 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0212SE17MD (срочное оперативное обновление 1.7.5.UU1);

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение "Программного комплекса для обнаружения и предотвращения утечек информации Кибер Протега" версии 10.2.1.