

ПРОТОКОЛ № 30065/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "MULTISCANNER" версии 5.24.0.124041 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

27.08.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 26.08.2025 по 27.08.2025 программного обеспечения "MULTISCANNER" версии 5.24.0.124041 (далее – ПО), разработанного АО "Позитив Текнолоджиз", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0519SE18MD (оперативное обновление 1.8.2.UU1) (далее – Astra Linux SE 1.8.2.UU1), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

2 Объект испытаний

2.1 Перечень компонентов ПО, эксплуатировавшихся в ходе проведения испытаний, представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Дистрибутив и документация ПО

Наименование файла	Контрольная сумма (MD5)	Ссылка на эксплуатационную документацию
ptsb.installer.astra-1.8-amd64.5.24.0.124041.tar.gz	3142f8e69a1d2908eb0cd96253435111	https://help.ptsecurity.com/ru-RU/projects/sb/5.24/admin/5750993291

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.2.UU1 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 Для функционирования ПО в среде операционной системы с активным режимом ЗПС требуется внедрение электронной цифровой подписи.

3.4 Проверка корректности функционирования ПО с уровнем конфиденциальности 1-3 механизма мандатного разграничения доступа не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.

3.5 При установке и эксплуатации ПО вносятся изменения в конфигурационный файл параметров ядра, что ограничивает функционирование механизма защиты "Защита ядра". Подробнее в РКСЗ раздел 10.4 и МР п. 2.5.

3.6 При установке и эксплуатации ПО служба syslog-ng-mod-astra неактивна, что влияет на функционирование механизма защиты "Регистрация событий безопасности". Подробнее в РКСЗ раздел 6.1, 6.5. При установке и эксплуатации ПО службы syslog-ng-mod-astra и auditd активны, но для применения новых правил требуется их перезапуск, в связи с чем САП фиксирует данное событие, не являющееся нарушением.

4 Вывод

4.1 "MULTISCANNER" версии 5.24.0.124041 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) уровень защищенности "Базовый" и признано совместимым, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделе 3.

5 Состав рабочей группы и подписи сторон

5.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Платонов В. В. – Менеджер проектов, АО "Позитив Текнолоджиз";

АО "Позитив Текнолоджиз"	
Менеджер проектов	
(подпись)	(должность)
	Платонов В. В.
	(фамилия, инициалы)

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.2.UU1

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра		Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.1.124-1-generic	6.12.11-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Успешно	Неактивен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Неактивен		
Удаление ПО	Успешно	Успешно	Неактивен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась		

Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.2.UU1:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.2/uu/1/repository-main/
1.8_x86-64 main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 Перейдите в каталог с установщиком PT Multiscanner, например:

```
cd /home/user/ptsb-installer
```

2.2 Выполнить команду установки вида:

```
sudo ./install.sh с параметрами
```

2.3 Начнется установка PT Multiscanner. По завершении появится сообщение об успешной установке.

3 Удаление ПО:

3.1 Перейдите в каталог с установщиком PT Multiscanner, например:

```
cd /home/user/ptsb-installer
```

```
sudo ./purge-all.sh
```

3.2 Подтвердите удаление.

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8.2.UU1 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0519SE18MD (оперативное обновление 1.8.2.UU1);

PKCЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.2.UU1, Руководство по КСЗ. Часть 1;

КСЗ - комплекс средств защиты;

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "MULTISCANNER" версии 5.24.0.124041.