

ПРОТОКОЛ № 31556/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Secret Net Studio для Linux" версии 8.2 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

17.12.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 12.12.2025 по 16.12.2025 программного обеспечения "Secret Net Studio для Linux" версии 8.2 (далее – ПО), разработанного ООО "Код Безопасности" , и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЕТЕНЬ № 2025-0904SE18MD (срочное оперативное обновление 1.8.3.UU1) (далее – Astra Linux SE 1.8.3.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
sns_8.2-1428.astra1.8_amd64.deb	a373a70af9fe5b9571ce722357051a99	https://www.securitycode.ru/ upload/iblock/ c44/8trimfjt9i3pmgjwxkkn18 5c9awd7n0/ Admin%20Guide%20- %20SNS%20for%20Linux.pdf
sns-av_8.2.553.0.astra.deb	7cbf1cecc1d607582863bd89f2b9aa08	
sns-firewall_8.2-1428.astra1.8_amd64.deb	87ca8b9b7cd0c289cb4d75f788632a3e	
sns-manager_8.2-803.astra1.8_amd64.deb	2e9523b69967b851addddb78ed19056	
sns-upd_8.2.553.0.deb	8f73f05b7ee910b8192639f4308afe12	

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.3.UU1 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 Предоставленный на испытания дистрибутив ПО содержит электронную цифровую подпись для функционирования в среде операционной системы с активным режимом ЗПС.



3.4 При использовании в системе механизма безопасности МКЦ выполнять конфигурацию ПО возможно только пользователю с высоким уровнем целостности.

3.5 При установке и эксплуатации ПО не выполняются условия п. 18.3.1.4 "Руководство по КСЗ Ч. 1". Вносятся изменения в существующие РАМ-сценарии, при этом снижения установленного уровня доверия к результатам идентификации и аутентификации (по ГОСТ Р 58833-2020) не происходит.

3.6 При тестировании ПО не были включены следующие компоненты модуля базовой защиты от НСД: Идентификация и аутентификация, Контроль целостности, Затирание данных, Контроль печати, ЗПС.

3.7 Проверка корректности функционирования ПО с уровнем конфиденциальности 1-3 механизма мандатного разграничения доступа не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Факт отсутствия упомянутой поддержки был определён стороной ООО "РусБИТех-Астра".

4 Вывод

4.1 "Secret Net Studio для Linux" версии 8.2 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) уровень защищенности "Усиленный" 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:

Проканюк Д. С. – начальник сектора, ООО "РусБИТех-Астра";

Мануилов Н. А. – инженер, ООО "РусБИТех-Астра".



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.3.UU1

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра	Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.12.34-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Активен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Активен		
Удаление ПО	Успешно	Активен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	Активен		



Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.3.UU1:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.3/uu/1/main-repository/ 1.8_x86-64 main contrib non-free non-free-firmware
- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.3/uu/1/extended-repository/ 1.8_x86-64 main contrib non-free non-free-firmware

2 Установка ПО:

2.1 Выполнить команду:

```
sudo apt install ./sns_8.2-1428.astra1.8_amd64.deb ./sns-av_8.2.553.0.astra.deb ./sns-firewall_8.2-1428.astra1.8_amd64.deb ./sns-manager_8.2-803.astra1.8_amd64.deb ./sns-upd_8.2.553.0.deb
```

3 Удаление ПО:

3.1 Выполнить команду:

```
sudo apt purge sns sns-av sns-firewall sns-manager sns-upd
```



Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8.3.UU1 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0904SE18MD (срочное оперативное обновление 1.8.3.UU1);

РКСЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.3.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 "Secret Net Studio для Linux" версии 8.2.

Идентификатор документа 277d3f65-de8f-4e06-90a8-7389f2047705

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



Подписи отправителя:	Организация, сотрудник	Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
	ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Проканюк Дмитрий Сергеевич	Не приложена при подписании	058F6B830091B36D914AE938D BF2830C31 с 10.11.2025 10:48 по 10.11.2026 10:48 GMT+03:00	18.12.2025 13:58 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа