

READY
FOR
ASTRA



АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

№ 31557/2025

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает совместимость
и работоспособность операционной системы специального назначения
Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)
с программным обеспечением

Secret Net Studio для Linux - 8.2

компании ООО «Код Безопасности»

на основании результатов совместных испытаний,
указанных в протоколе № 31557/2025.

Протокол является неотъемлемой частью сертификата.

ASTRA LINUX®



КОД
безопасности

29 декабря 2025 года

Директор департамента сопровождения
и сервисов
ООО «РусБИТех-Астра»

Алексей Трубочев

Проверить Сертификат вы можете на сайте www.astra.ru

ПРОТОКОЛ № 31557/2025

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 1.7)

г. Москва

17.12.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний 17.12.2025 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 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0923SE17 (оперативное обновление 1.7.8) (далее – Astra Linux SE 1.7.8), 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_8.2-1425.astra1.7_amd64.deb	83d11b10698fe9349d58f6b25c61b513	https://www.securitycode.ru/ upload/iblock/ c44/8trimfjt9i3pmgjwxkkn185 c9awd7n0/ Admin%20Guide%20- %20SNS%20for%20Linux.pdf
sns-av_8.2.553.0.astra.deb	7cbf1cecc1d607582863bd89f2b9aa08	
sns-firewall_8.2-1425.astra1.7_amd64.deb	9521b4a38d5b75cea17fed540624814c	
sns-manager_8.2-803.astra1.7_amd64.deb	fb2d33bb1540652f67c9e4a7d1b20476	
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 1.7.8 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. 17.3.1.4 "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, Затираание 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 1.7) 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 1.7.8

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра	Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.1.141-1-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 1.7.8:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.8/repository-base/ 1.7_x86-64 main contrib non-free
- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.8/repository-extended/ 1.7_x86-64 main contrib non-free
- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.0/repository-main/ 1.7_x86-64 main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 Добавить в файл /etc/apt/sources.list репозиторий:

```
deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7\_x86-64/1.7.0/repository-main/ 1.7_x86-64 main contrib non-free
```

2.2 Выполнить команду:

```
sudo apt update
```

2.3 Выполнить команду для установки зависимостей:

```
sudo apt install librpm8 librpmio8
```

2.4 Удалить из файла /etc/apt/sources.list репозиторий:

```
deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7\_x86-64/1.7.0/repository-main/ 1.7_x86-64 main contrib non-free
```

2.5 Выполнить команду:

```
sudo apt update
```

2.6 Установить ПО:

```
sudo apt install ./sns_8.2-1425.astra1.7_amd64.deb ./sns-av_8.2.553.0.astra.deb ./sns-firewall_8.2-1425.astra1.7_amd64.deb ./sns-manager_8.2-803.astra1.7_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 1.7.8 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0923SE17 (оперативное обновление 1.7.8);

PKC3 - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.7.8, Руководство по KC3. Часть 1;

KC3 - 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 d914de8b-5755-438a-9577-9545da4d64b1

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

Подписи отправителя:		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	26.12.2025 16:12 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа