

READY  
FOR  
ASTRA



АСТРА

# СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

№ 32475/2026

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 - 8.2-1723

компании Код Безопасности (ООО «Код Безопасности»)  
на основании результатов совместных испытаний,  
указанных в протоколе № 32475/2026.  
Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



03 марта 2026 года

Директор департамента сопровождения  
и сервисов  
ООО «РусБИТех-Астра»



**Алексей Трубочев**

Проверить Сертификат вы можете на сайте [www.astra.ru](http://www.astra.ru)

## ПРОТОКОЛ № 32475/2025

### проведения совместных испытаний программного обеспечения "Secret Net Studio для Linux" версии 8.2-1723 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

24.02.2026

#### 1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний с 19.02.2026 по 24.02.2026 программного обеспечения "Secret Net Studio для Linux" версии 8.2-1723 (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 № 2025-1202SE17 (оперативное обновление 1.7.9) (далее – Astra Linux SE 1.7.9), 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_8.2-1723.astra1.7_amd64.deb	80fefab476fe66e296d734b021292aa7	<a href="https://www.securitycode.ru/upload/iblock/36f/e4cya9h3s7kjmm4z42y0iexu3r4ck62l/Admin%20Guide%20-%20SNS%20for%20Linux.pdf">https://www.securitycode.ru/upload/iblock/36f/e4cya9h3s7kjmm4z42y0iexu3r4ck62l/Admin%20Guide%20-%20SNS%20for%20Linux.pdf</a>
sns-firewall_8.2-1723.astra1.7_amd64.deb	68e2a627178e987912b33386b73149a0	
sns-manager_8.2-803.astra1.7_amd64.deb	fb2d33bb1540652f67c9e4a7d1b20476	
sns-upd_8.2.553.0.deb	8f73f05b7ee910b8192639f4308afe12	
sns-av_8.2.553.0.astra.deb	7cbf1cecc1d607582863bd89f2b9aa08	

#### 3. Ход испытаний

3.1. В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.7.9 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. 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.

3.6. 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.

#### **4. Вывод**

4.1. "Secret Net Studio для Linux" версии 8.2-1723 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:

Корчагин А. И. – инженер, ООО "РусБИТех-Астра";

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



## Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.9

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра	Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.1.152-1-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 1.7.9:

- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7\\_x86-64/1.7.9/repository-base/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.9/repository-base/) 1.7\_x86-64 main contrib non-free
- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7\\_x86-64/1.7.9/repository-extended/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.9/repository-extended/) 1.7\_x86-64 main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 Выполнить команду:

```
sudo apt install ./sns_8.2-1723.astra1.7_amd64.deb ./sns-av_8.2.553.0.astra.deb ./sns-firewall_8.2-1723.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 1.7.9 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1202SE17 (оперативное обновление 1.7.9);

PKC3 - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.7.9, Руководство по КСЗ. Часть 1;

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "Secret Net Studio для Linux" версии 8.2-1723.

Идентификатор документа cfd629ed-3d6b-4c32-9032-a3ef970b5835

**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	25.02.2026 16:17 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа	