

ПРОТОКОЛ № 33375/2026

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Sigur Управление доступом" версии 1.8.3 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

18.04.2026

1. Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний 18.04.2026 программного обеспечения "Sigur Управление доступом" версии 1.8.3 (далее – ПО), разработанного ООО "ПРОМАВТОМАТИКА СОФТ", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1113SE18 (оперативное обновление 1.8.4) (далее – Astra Linux SE 1.8.4), 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
spnxcclient_1.8.3.56_all.deb	7d3a35c94803986f95d58d69c06483a9	https://sigur.com/
spnxserver_1.8.3.56_amd64.deb	913d13810af362b9e717d5f230992ba4	
sigur-web-services-astra-1.8.3+56.deb	e8b16a8918844ee552d4748a5ddb9613	

3. Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.4 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 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 Решение о совместимости ПО в настоящем протоколе принято на основании материалов тестирования предоставленных ООО "ПРОМАВТОМАТИКА СОФТ".

4. Вывод

4.1 "Sigur Управление доступом" версии 1.8.3 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:

Дашанов С. Д. – руководитель группы автотестирования ПО, ООО "ПРОМАВТОМАТИКА СОФТ";

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



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.4

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	Неактивен		



Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.4:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.4/main-repository/ 1.8_x86-64
main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 Установить java:

```
sudo apt update
```

```
sudo apt install -y openjdk-17-jre
```

2.2 Установить пакеты ПО:

```
sudo apt install ./spnxcliclient_1.8.3.56_all.deb
```

```
sudo apt install ./spnxclicserver_1.8.3.56_amd64.deb
```

```
sudo apt install ./sigur-web-services-astra-1.8.3+56.deb
```

2.3 Подключить базу данных согласно руководству администратора через утилиту управления серверов или через CLI утилиту spnxclic:

```
sudo spnxclic
```

2.4 Запустить серверный модуль:

```
sudo spnxclic services startsphinxd
```

3 Удаление ПО:

```
apt purge -y sigur-web-services
```

```
apt purge -y spnxclicserver
```

```
apt purge -y spnxclicclient
```



Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8.4 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1113SE18 (оперативное обновление 1.8.4);

PKC3 - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.4, 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 "Sigur Управление доступом" версии 1.8.3.

Идентификатор документа 0120d258-944f-4313-9845-bded5e6de467

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
000 "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	27.04.2026 16:11 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа	