

ПРОТОКОЛ № 31815/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "ViPNet PKI Client" версии 2.1 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

29.12.2025

1. Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 26.12.2025 по 29.12.2025 программного обеспечения "ViPNet PKI Client" версии 2.1 (далее – ПО), разработанного АО "ИнфоТеКС", 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 |
|-------------------------|----------------------------------|---|
| PKI CLIENT LINUX 21.zip | d571731bd6da415e7f08bbfb165a2d9e | - |

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.



4. Вывод

4.1 "ViPNet PKI Client" версии 2.1 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:

Дзюба Т. В. – инженер, ООО "РусБИТех-Астра";

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 | 6.12.47-1-generic | ЗПС | МКЦ | МРД |
| Установка ПО | Успешно | Успешно | Неактивен | Активен | Активен |
| Эксплуатация ПО | Успешно | Успешно | Активен | | |
| Удаление ПО | Успешно | Успешно | Активен | | |
| Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3 | Не проводилась | 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 Распаковать архив с ПО:

7z e ./PKI\ CLIENT\ LINUX\ 21.zip

tar -xvf pki_client_linux-astra-x86_64-dist.tar.bz2

2.2 Запустить скрипт установки:

sudo /home/\$USER/pki_client_linux/deb/install.sh

2.3 В интерактивном режиме подтвердить установку пакетов.

3 Удаление ПО:

3.1 Запустить скрипт удаления:

sudo /home/\$USER/pki_client_linux/deb/install.sh



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);

PKCЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.4, Руководство по KCЗ. Часть 1;

KCЗ - комплекс средств защиты;

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "ViPNet PKI Client" версии 2.1.

Идентификатор документа ea7adf4a-5a11-46ad-8fd5-e9509bf5433a

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ 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 | 13.01.2026 16:32 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа |