

ПРОТОКОЛ № 33567/2026

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Dallas Lock Linux" версии 6.13.150 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Санкт-Петербург

21.04.2026

1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 10.04.2026 по 21.04.2026 программного обеспечения "Dallas Lock Linux" версии 6.13.150 (далее – ПО), разработанного ООО "Конфидент", 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
dllx-6.13.150.run	a51bfdd73e3925174533f913a042f096	https://dallaslock.ru/products/szi-nsd-dallas-lock-linux/

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. При установке и эксплуатации ПО вносятся изменения в конфигурационные файлы системного загрузчика GRUB. Подробнее в МР п. 3.2.8. Данный факт не влияет на совместимость.

3.6. После удаления ПО осуществляется перезапуск служб `syslog-ng-mod-astra` и `auditd`, что не влияет на совместимость.

3.7. При тестировании ПО не были включены (не использовались) следующие компоненты модуля системы защиты информации от НСД: Управление учетными записями пользователей, Настройка политик безопасности, Разграничение доступа к объектам файловой системы, Контроль целостности, Гарантированная очистка остаточной информации.

3.8. Решение о совместимости ПО в настоящем протоколе принято на основании материалов тестирования, предоставленных ООО "Конфидент".

4. Вывод

4.1. "Dallas Lock Linux" версии 6.13.150 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:

Анискин Л. М. – руководитель группы тестирования и внедрения ОТиС ДР ЦЗИ, ООО "Конфидент";

Белоусов А. С. – заместитель руководителя группы тестирования и внедрения ОТиС ДР ЦЗИ, ООО "Конфидент";

Голобородько А. О. – ведущий специалист по тестированию и внедрению ОТиС ДР ЦЗИ, ООО "Конфидент";

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		
	6.12.47-1-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		



Приложение 2 к Протоколу № 33567/2026**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
- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.4/extended-repository/ 1.8_x86-64
main contrib non-free

2 Установка ПО:

Запустить скрипт установки ПО:

```
sudo ./dllx-6.13.150.run
```

В процессе установки задать номер лицензии (9-9385-787170) и код тех. поддержки
без НДС (2384177518-460)

3 Удаление ПО:

```
cd /dllx/.remove/
```

```
sudo ./dllx-remove.sh <login> <password>
```



Приложение 3 к Протоколу № 33567/2026

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);

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

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "Dallas Lock Linux" версии 6.13.150.

Идентификатор документа bf6338f5-c5cc-49cd-b5ef-0801c67ccdbb

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	08.07.2026 14:12 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа