

ПРОТОКОЛ № 32685/2026

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Средство криптографической защиты информации "Клиент криптографического сервера доступа DiSec-LV2" версии 1.0.0 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

12.03.2026

1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 06.03.2026 по 12.03.2026 совместных испытаний программного обеспечения "Средство криптографической защиты информации "Клиент криптографического сервера доступа DiSec-LV2" версии 1.0.0 (далее – ПО), разработанного ООО "Фактор-ТС", 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

Описание	Наименование	Контрольная сумма (MD5)	Ссылка на эксплуатационную документацию
Дистрибутив ПО	disec-lv2-3190.deb	ED351ADC71DDFBA9C0585 8FC38D5BCA2	https://factor-ts.ru/products/disec/

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. Тестирование ПО проводилась на ядрах 6.1.152-1-generic и 6.12.47-1-generic.

3.6. Решение о совместимости ПО в настоящем протоколе принято на основании материалов тестирования предоставленных ООО "ФАКТОР-ТС"



4. Вывод

4.1. "Средство криптографической защиты информации "Клиент криптографического сервера доступа DiSec-LV2" версии 1.0.0 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:

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

Глубоков С. В. – директор департамента технологического развития и интеграции, ООО "Фактор-ТС";

Штефан А. Н. – начальник отдела тестирования и внедрения, ООО "Фактор-ТС";

Казанцев А. Ю. – ведущий инженер отдела тестирования и внедрения, ООО "Фактор-ТС".



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.4

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядер		Статус механизмов безопасности		
	6.1.152-1-generic	6.12.47-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Успешно	Активен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Активен		
Удаление ПО	Успешно	Успешно	Активен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	Не проводилась	Активен		



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 Выполнить системную команду:

```
sudo dpkg -i disec-lv2-3190.deb
```

3 Удаление ПО:

3.1 Выполнить системную команду:

```
sudo dpkg -P disec-lv2-ui
```



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 "Средство криптографической защиты информации "Клиент криптографического сервера доступа DiSec-LV2" версии 1.0.0.

Идентификатор документа 8678d26d-190e-4f78-be69-8bd5cfc1d562

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	21.04.2026 13:52 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа