

ПРОТОКОЛ № 33362/2026

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Rubezh Video Operator (R-OPERATOR)" версии 7.0 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

08.04.2026

1. Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний 08.04.2026 программного обеспечения "Rubezh Video Operator (R-OPERATOR)" версии 7.0 (далее – ПО), разработанного ООО "РУБЕЖ", 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 1.8.5) (далее – Astra Linux SE 1.8.5), 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 (sha256)	Ссылка на эксплуатационную документацию
r-operator-7.0.0.6439.deb	05a310db80c4e3c3bfe64f0a 164587fbd5a9e0fe4802c8d8 b6082a157ae0082a	https://rvigroup.ru/upload/iblock/71d/ufjft69kqa9u8ykfvgtgphmrq0yd604i6/%D0%A0%D0%B0%D0%B7%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%82%D1%8B%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20R-Operator%20%D0%BD%D0%B0%20Astra%20Linux.pdf

3. Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.5 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 Для функционирования ПО в среде операционной системы с активным режимом ЗПС требуется внедрение электронной цифровой подписи.

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 "РУБЕЖ".

4. Вывод

4.1 "Rubezh Video Operator (R-OPERATOR)" версии 7.0 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) уровень защищенности "Базовый" 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:

Молодцов Н. С. – Директор по продуктам, ООО "РУБЕЖ";

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



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.5

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра	Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.1.158-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Неактивен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Неактивен		
Удаление ПО	Успешно	Неактивен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	Неактивен		



Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.5:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.5/main-repository/ 1.8_x86-64
main contrib non-free

2 Установка ПО:

```
sudo docker build -f ./docker/Dockerfile .
```

```
docker compose up -d
```

3 Удаление ПО:

```
docker image prune -a
```



Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8.5 - 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 1.8.5);

PKC3 - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.5, 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 "Rubezh Video Operator (R-OPERATOR)" версии 7.0.

Идентификатор документа 14b28e06-e49d-4c18-b8be-8c5bd16db300



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
<input type="checkbox"/>	ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Проканюк Дмитрий Сергеевич	<input type="checkbox"/> 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