

READY
FOR
ASTRA



АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

SELF-CERTIFICATION

№ 33387/2026

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает совместимость и работоспособность операционной системы специального назначения Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) уровень защищенности «Базовый» с программным обеспечением

ПО Управления системой видеонаблюдения R-AUTO - 2.2.53

компании RVi (АО «ЭрВиАй Групп»)

на основании результатов совместных испытаний,
указанных в протоколе № 33387/2026.

Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



24 апреля 2026 года



Директор департамента сопровождения
и сервисов
ООО «РусБИТех-Астра»

Алексей Трубочев

Проверить Сертификат вы можете на сайте www.astra.ru

ПРОТОКОЛ № 33387/2026

проведения совместных испытаний программного обеспечения "ПО Управления системой видеонаблюдения R-AUTO" версии 2.2.53 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

10.04.2026

1. Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний 10.04.2026 программного обеспечения "ПО Управления системой видеонаблюдения R-AUTO" версии 2.2.53 (далее – ПО), разработанного АО "ЭрВиАй Групп", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0224SE18 (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-auto_2.2.53.deb | 66a06fba01916f1c769cea561613f8670fe a6d89e285968f292fd3945a5da646 | https://rvigroup.ru/upload/R-Auto %20Manual.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 Предоставленный на испытания дистрибутив ПО не 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 АО "ЭрВиАй Групп".

4. Вывод

4.1 "ПО Управления системой видеонаблюдения R-AUTO" версии 2.2.53 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:

Борисов В. В. – инженер по серверному оборудованию, АО "ЭрВиАй Групп";

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/extended-repository/ 1.8_x86-64 main contrib non-free non-free-firmware
- 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 apt update
```

```
sudo apt install -y docker.io
```

```
sudo usermod -aG docker u
```

```
sudo chmod +x docker-run.sh install-docker-astra18.sh
```

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

3 Удаление ПО:

```
docker rm -f r-auto
```



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 № 2026-0224SE18 (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 "ПО Управления системой видеонаблюдения R-AUTO" версии 2.2.53.

Идентификатор документа 82a85006-4fa6-453e-9fd6-d7fb61a92bf4

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 | 17.04.2026 13:53 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа | |