

READY
FOR
ASTRA



АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

SELF-CERTIFICATION

№ 34231/2026

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

NETVISION TRAFFIC (НЕТВИЖН ТРАФИК) - 1.3.0

компании Netvision (ООО «Нетвижн»)

на основании результатов совместных испытаний,
указанных в протоколе № 34231/2026.

Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



10 июля 2026 года


Директор департамента сопровождения
и сервисов
ООО «РусБИТех-Астра»



Алексей Трубочев

Проверить Сертификат вы можете на сайте www.astra.ru

проведения совместных испытаний программного обеспечения "NETVISION TRAFFIC (НЕТВИЖН ТРАФИК)" версии 1.3.0 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Самара

09.06.2026

1. Предмет испытаний

В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 08.06.2026 по 09.06.2026 совместных испытаний программного обеспечения "NETVISION TRAFFIC (НЕТВИЖН ТРАФИК)" версии 1.3.0 (далее – ПО), разработанного ООО "Нетвижн", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0224SE18 (далее – Astra Linux SE 1.8.5), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

2. Объект испытаний

На испытания было предоставлено программное обеспечение в составе, указанном в Приложении 1.

3. Ход испытаний

В ходе испытаний, описанном в Приложении 3, выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.5 в объеме, указанном в Приложении 2. Протокол составлен на основании материалов тестирования, предоставленных ООО "Нетвижн".

4. Вывод

ПО функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с уровнем защищенности "базовый" и признано совместимым на основании информации Приложений 2 и 3.

5. Состав рабочей группы и подписи сторон

Данный Протокол составлен средством автоматического тестирования при участии:

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

Демина С. А. – руководитель отдела маркетинга ООО "Нетвижн".



Приложение 1 к Протоколу № 34231/2026

Состав дистрибутива ПО

Описание	Наименование	Контрольная сумма (sha256)	Источник
docker контейнер	harbor.net-vision.pro/netvision/transit-core-new:1.3.0	sha256:235e77679814a6d09f4bf892c77e9b318066d4a582f8eb1fd585a7b6f6f435da	Архив от вендора
docker контейнер	harbor.net-vision.pro/netvision/transit-core-nginx-new:1.4.3	sha256:ff2367eda4a97d89c16071f4e7d1c37ae0680e62a02d948254399db9a0febec0	Архив от вендора
docker контейнер	harbor.net-vision.pro/netvision/docs-converter-service:1.3.1	sha256:b86340e2c8740faf7cbc84f8e6e23da49702bea25555ae89cdfad7580d6dee6b	Архив от вендора
docker контейнер	harbor.net-vision.pro/testing/core-statistics:0.0.5-alpha.2	sha256:fe9bb423346abc5f1449ea7b73a3cf604d7bc08d76399f9685ceb701d2ca3341	Архив от вендора
docker контейнер	harbor.net-vision.pro/netvision/gibdd-stat:0.1.5	sha256:9935edfd7618792ce3b7b10011da937e78ff221de16e8134b0c00cef6dde0777	Архив от вендора
docker контейнер	harbor.net-vision.pro/netvision/redis:7.0.10	sha256:fa8e39e36fe771941b57443f34e1d730e6908473566c0eb11e8bd8576bb1533f	Архив от вендора
docker контейнер	harbor.net-vision.pro/netvision/postgres-migration:2.0.0	sha256:061f223c3f9f25d78a7bbf721f563eb2437e374934fd3f74f490fc3592cbb21f	Архив от вендора
docker контейнер	harbor.net-vision.pro/netvision/nginx:1.21.6	sha256:787480bfb4297dc887f8655dbc51074ef87f16ea359baeea3af0a4dd92948124	Архив от вендора
docker контейнер	harbor.net-vision.pro/netvision/keycloak:15.1.1	sha256:ce5b1de51d1063519f9892949d2b322dfd84a0440aacdea8aaafd75a5676e61b	Архив от вендора
docker контейнер	harbor.net-vision.pro/netvision/openstreetmap-tile-server:v1.6.0	sha256:c6a8d21958e8b25bb9e826ffc32f19147ba93c1a9411f0221e7706e6259206c7	Архив от вендора
docker контейнер	harbor.net-vision.pro/netvision/osrm-backend:v5.25.0	sha256:bdfa60e64ae1376bff6ff5605991be50600132a27469a4a9e77c23afd3a6d555	Архив от вендора
docker контейнер	harbor.net-vision.pro/netvision/postgres:15.10-gis-cron	sha256:b6096e1c6cd16ca1a7131cc1d52e15daef93e4c11b02c0dffac7fe7b580f0f56	Архив от вендора
docker контейнер	harbor.net-vision.pro/netvision/stasic:0.0.6	sha256:ddeab2dda1c56693f3cc5ca40699074367d5a69fa1e1c1b5b61aeffc042bae4b	Архив от вендора
docker контейнер	harbor.net-vision.pro/netvision/pykernel:1.8.0	sha256:bc8cac14e8b7ff374394f347387c754a460635e3616037183db89823360d3405	Архив от вендора



docker контейнер	harbor.net-vision.pro/testing/thorx3- adapter:143.3.5-alpha.1	sha256:ab9a1b7c27edfb003340346e1353532c65 b87aefea8084b82aa2dee5cfc9dde6	Архив от вендора
docker контейнер	harbor.net-vision.pro/netvision/collector- thor-x3-photo:0.10.0	sha256:4d1888b73c32da7fe04f2eabe2ae3ee4489 4d75d3f55594ffcb1309284da204e	Архив от вендора
docker контейнер	harbor.net-vision.pro/netvision/ minio:RELEASE.2024-11-07T00-52-20Z	sha256:378017249bf6fc1f91395ac71249e51274 2cf0ad5dba418d88da0c4b42c798b0	Архив от вендора



Приложение 2 к Протоколу № 34231/2026

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.5

Перечень проверок	Версия ядра		Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.1.158-1-generic	6.12.60-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Успешно	Неактивен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Неактивен		
Удаление ПО	Успешно	Успешно	Неактивен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Неуспешно	Неуспешно	Неактивен		



Приложение 3 к Протоколу № 34231/2026**Описание хода испытаний****1. Ход испытаний**

- 1.1. Для функционирования ПО в среде операционной системы с активным режимом ЗПС требуется внедрение электронной цифровой подписи.
- 1.2. 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.
- 1.3. При установке и эксплуатации ПО не выполняются условия РКЗ п. 17.2.4.2. Сетевые диски монтируются в ОС не с помощью файловой системы CIFS.

2. Инструкция установки и удаления ПО:

- 2.1. Используемые в Astra Linux SE 1.8.5 репозитории ПО:

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

- 2.2. Установка ПО:

Установить пакеты docker.io, docker-compose-v2, jq из репозитория Astra Linux SE 1.8.5:

```
apt install -y docker.io docker-compose-v2 jq
```

Получить файл с геоданными необходимого региона в формате PBF (например,

Приволжского федерального округа <https://download.geofabrik.de/russia/volga-fed-district-latest.osm.pbf>), сохранить как файл по пути:

```
var/tmp/data.osm.pbf
```

Выполнить аутентификацию в Docker-репозитории:

```
docker login harbor.net-vision.pro
```

Создать каталог /opt/services:

```
mkdir -p /opt/services
```

Распаковать полученный архив с конфигурациями контейнерных приложений в каталог /opt/services:

```
tar -xzf /var/tmp/configs.tar.gz -C /opt/services/
```

Выполнить скрипты для извлечения геоданных:

```
/opt/services/osm-osrm/pre-configure-osm.sh
```

```
/opt/services/osm-osrm/pre-configure-osrm.sh
```



Запустить контейнеры сервисов: для каждого подкаталога из распакованных в /opt/services/ на шаге 2.5 выполнить команду:

```
docker compose -f /opt/services/<название распакованного подкаталога>/docker-  
compose.yml up -d
```

2.3. Удаление ПО:

Выполнить команды для остановки и удаления всех созданных и запущенных контейнеров Docker (при условии отсутствия контейнеров, образов, томов и сетей Docker других сервисов, которые необходимо сохранить):

```
docker ps -aq | xargs docker rm -f
```

```
docker volume prune -af
```

```
docker network prune -f
```

```
docker system prune -af
```



Приложение 4 к Протоколу № 34231/2026

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)
ЗПС	замкнутая программная среда
КСЗ	комплекс средств защиты
МКЦ	мандатный контроль целостности
МРД	мандатное управление доступом
ОС	операционная система
ПО	программное обеспечение "NETVISION TRAFFIC (НЕТВИЖН ТРАФИК)" версии 1.3.0
РКСЗ	документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8, КСЗ. Часть 1

Идентификатор документа 306c421e-d9dd-43b9-ae7f-0d274762b372

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СБ Контур»

Организация, сотрудник

Доверенность: рег. номер,
период действия и статусСертификат: серийный
номер, период действия

Дата и время подписания

Подписи
отправителя:
 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

03.07.2026 14:30 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу
документа
