



СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

SELF-CERTIFICATION

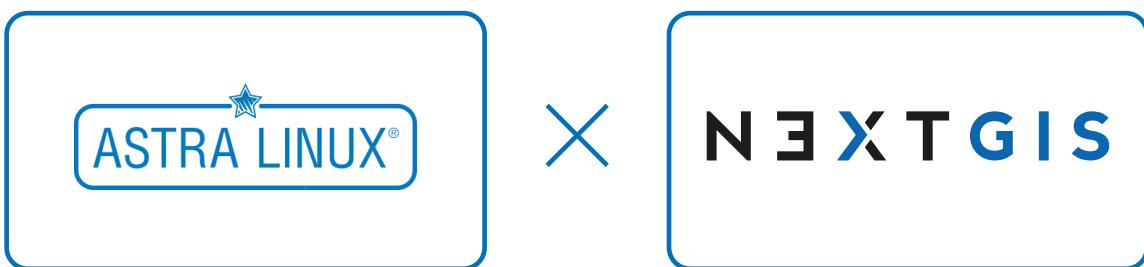
№30947/2025

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает совместимость и работоспособность операционной системы специального назначения Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с программным обеспечением

NextGIS Web Standard - 2.9.0

компании ООО «НектГИС»
на основании результатов совместных испытаний,
указанных в протоколе №30947/2025.

Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



05 декабря 2025 года



Директор департамента
сопровождения и сервисов

ООО «РусБИТех-Астра»

Алексей Трубочев

ПРОТОКОЛ № 30947/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "NextGIS Web Standard"
версии 2.9.0 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special
Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

30.10.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 29.10.2025 по 30.10.2025 программного обеспечения "NextGIS Web Standard" версии 2.9.0 (далее – ПО), разработанного ООО «НекстГИС», и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0319SE17 (оперативное обновление 1.7.7) (далее – Astra Linux SE 1.7.7), 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
Docker image: cr.nextgis.com/nextgisweb/std/postgres:2.9.0	sha256:d2f01a1316bf102ea437c67d427 4d16902675997027ad0f01aef8f2247592 b5f	
Docker image: cr.nextgis.com/nextgisweb/std/app:2.9.0	sha256:b12203e8c7a82f9b02cc2d02b39 a11af6a9a998e4202473032629b9c3a42e f00	
Docker image: cr.nextgis.com/nextgisweb/std/ngid:2.9.0	sha256:68f0828c0cff8cde8e09af009004 1e702b84a0e0026286d9f6f420cb256cae 88	https://docs.nextgis.ru/docs_ngwdocker/doc/deployment.html
Docker image: cr.nextgis.com/nextgisweb/std/archivist:2.9.0	sha256:01b77d80d7434f64dbaae5b64d7 648bf4af3928518c24c9ac6d3ef5541e30 aa8	

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.7.7 в объеме, указанном в Приложении 1.



3.2 Перечень используемых репозиториев приведен в Приложении 2.

3.3 Предоставленный на испытания дистрибутив ПО не поддерживает работу 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 проводилось только на ядре 6.1.124-1-generic.

3.6 Решение о совместимости ПО в настоящем протоколе принято на основании материалов тестирования, предоставленных ООО «НекстГИС».

4 Вывод

4.1 "NextGIS Web Standard" версии 2.9.0 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) 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:

Дежин А. А. – Технический директор, ООО "НекстГИС";

Келя М. Е. – Системный администратор, ООО "НекстГИС".

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



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.7

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра	Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
		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		



Приложение 2 к Протоколу № 30947/2025

Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.7.7:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.7/repository-base/ 1.7_x86-64
main contrib non-free
- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.7/repository-update/ 1.7_x86-64
main contrib non-free

2 Установка ПО:

```
sudo su
apt install docker docker-compose-v2
docker login -u login -p password cr.nextgis.com
mkdir /srv/ngwdocker
cd /srv/ngwdocker
mkdir backup
nano docker-compose.yaml
docker compose up -d
```

3 Удаление ПО:

```
sudo su
cd /srv/ngwdocker
docker-compose down -v --rmi all
cd ..
rm -rf ./ngwdocker/
```



Приложение 3 к Протоколу № 30947/2025

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.7.7 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0319SE17 (оперативное обновление 1.7.7);

РКСЗ – Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.7.7, Руководство по КСЗ. Часть 1;

ОС – операционная система;

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ПО – программное обеспечение "NextGIS Web Standard" версии 2.9.0.

Идентификатор документа a6397f6e-dbe7-4920-902c-c8b47f8a9870

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	04.12.2025 15:01 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа