

READY
FOR
ASTRA



АСТРА

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 «НекстГИС»

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

Проверить Сертификат вы можете на сайте www.astra.ru

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:d2f01a1316bf102ea437c67d4274d16902675997027ad0f01aef8f2247592b5f	https://docs.nextgis.ru/docs_ngwdocker/doc/deployment.html
Docker image: cr.nextgis.com/nextgisweb/std/ap p:2.9.0	sha256:b12203e8c7a82f9b02cc2d02b39a11af6a9a998e4202473032629b9c3a42ef00	
Docker image: cr.nextgis.com/nextgisweb/std/ngid:2.9.0	sha256:68f0828c0cff8cde8e09af0090041e702b84a0e0026286d9f6f420cb256cae88	
Docker image: cr.nextgis.com/nextgisweb/std/archivist:2.9.0	sha256:01b77d80d7434f64dbaae5b64d7648bf4af3928518c24c9ac6d3ef5541e30aa8	

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 репозиторий 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		
	6.1.124-1-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 1.7.7:

- 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/
```



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:		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