

READY  
FOR  
ASTRA



АСТРА

# СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

№27769/2025

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

## Nova – 5.2

компании ООО «Орион Софт»  
на основании результатов совместных испытаний,  
указанных в протоколе №27769/2025.  
Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



27 июня 2025 года

  
Директор департамента  
сопровождения и сервисов  
ООО «РусБИТех-Астра»



**Алексей Трубочев**

## ПРОТОКОЛ № 27769/2025

### проведения совместных испытаний программного обеспечения "Nova" версии 5.2 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition"

#### РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

25.06.2025

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 02.06.2025 по 25.06.2025 программного обеспечения "Nova" версии 5.2 (далее – ПО), разработанного ООО "Орион Софт", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0411SE18 (оперативное обновление 1.8.2) (далее – Astra Linux SE 1.8.2), 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                                                                      |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| nova-ctl           | e68a198fa51722190d14a2d01359e632a8723922<br>3d6189f169cf33a886c47734 | <a href="https://wiki.orionsoft.ru/nova/latest/about/">https://wiki.orionsoft.ru/nova/latest/<br/>about/</a> |

#### 3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.2 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторийев 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.



#### 4 Вывод

4.1 "Nova" версии 5.2 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:

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

Кулик А. Ю. – старший инженер, ООО "РусБИТех-Астра".



## Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.2

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

| Перечень проверок                               | Версия ядра       |                   | Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки |         |           |
|-------------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------|---------|-----------|
|                                                 | 6.1.124-1-generic | 6.12.11-1-generic | ЗПС                                                           | МКЦ     | МРД       |
| Установка ПО                                    | Успешно           | Успешно           | Неактивен                                                     | Активен | Неактивен |
| Эксплуатация ПО                                 | Успешно           | Успешно           | Неактивен                                                     |         |           |
| Удаление ПО                                     | Успешно           | Успешно           | Неактивен                                                     |         |           |
| Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3 | Не проводилась/   | Не проводилась    | Неактивен                                                     |         |           |



### Инструкция по установке и удалению ПО

#### 1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.2:

- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8\\_x86-64/1.8.2/main-repository/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.2/main-repository/) 1.8\_x86-64  
main contrib non-free non-free-firmware
- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8\\_x86-64/1.8.2/extended-repository/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.2/extended-repository/) 1.8\_x86-64  
main contrib non-free

#### 2 Установка ПО:

2.1 Подготовить среду для разворачивания кластера и выполнить установку согласно официальной документации на ПО.

#### 3 Удаление ПО:

3.1 Выполнить действия согласно официальной документации



Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8.2 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0411SE18 (оперативное обновление 1.8.2);

PKC3 - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.2, Руководство по KC3. Часть 1;

KC3 - комплекс средств защиты;

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "Nova" версии 5.2.

Идентификатор документа 009d575d-67b5-4d88-aa52-c2e04ac808a8

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

Организация, сотрудник

Доверенность: рег. номер, период действия и статус

Сертификат: серийный номер, период действия

Дата и время подписания

Подписи  
отправителя:



ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"  
Проканюк Дмитрий Сергеевич



Не приложена при подписании

05CED6B40026B22DBD47D33F4  
B4E164851  
с 12.11.2024 13:48 по 12.11.2025  
13:48 GMT+03:00

27.06.2025 11:19 GMT+03:00  
Подпись соответствует файлу  
документа

