

READY  
FOR  
ASTRA



АСТРА

# СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

№ 27069/2025

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

**Платформа 3V Облачная версия - 0.70.0**

компании АО «Тривиум»

на основании результатов совместных испытаний,  
указанных в протоколе № 27069/2025.

Протокол является неотъемлемой частью сертификата.

ASTRA LINUX®



3V  
ПЛАТФОРМА

10 апреля 2025 года

Директор департамента сопровождения  
и сервисов  
ООО «РусБИТех-Астра»



**Алексей Трубочев**

Проверить Сертификат вы можете на сайте [www.astra.ru](http://www.astra.ru)

## ПРОТОКОЛ № 27069/2025

### проведения совместных испытаний программного обеспечения "Платформа 3V Облачная версия " версии 0.70.0 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

18.02.2025

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 14.02.2025 по 18.02.2025 совместных испытаний программного обеспечения "Платформа 3V Облачная версия " версии 0.70.0 (далее – ПО), разработанного АО "Тривиум", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) (далее – Astra Linux SE 1.8), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

#### 2 Объект испытаний

2.1 Объектом испытаний является ПО, доступное по ссылке: <https://astra-app.3v-cloud.com>.

#### 3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.8 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень веб-браузеров, эксплуатировавшихся в ходе проведения данных испытаний, представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Перечень веб-браузеров.

| Наименование веб-браузера | Версия веб-браузера в Astra Linux SE 1.8 |
|---------------------------|------------------------------------------|
| Chromium                  | 125.0.6422.141                           |
| Chromium-Gost             | 125.0.6422.141                           |
| Mozilla Firefox           | 126.0.1                                  |

3.3 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.4 ПО не содержит исполняемых ELF/PE32-файлов. Внедрение ЭЦП для проверки работы с активным механизмом ЗПС не требуется.

3.5 Проверка корректности функционирования ПО в условиях ненулевого уровня конфиденциальности механизма мандатного разграничения доступа (далее – МРД) указанных сред не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Факт отсутствия упомянутой поддержки был определен стороной ООО "РусБИ-



#### 4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в среде Astra Linux SE 1.8.

#### 5 Вывод

5.1 ПО и операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4 и Приложении 2.

#### 6 Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Карпенко Д. И. – начальник сектора, ООО "РусБИТех-Астра";

Маслов Г. С. – инженер, ООО "РусБИТех-Астра".



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8

| №<br>п<br>/<br>п | Наименование проверки        | Результат проверки ПО и Astra Linux SE |                  |
|------------------|------------------------------|----------------------------------------|------------------|
|                  |                              | 1.8 с ядром ОС                         |                  |
|                  |                              | 6.1.90-1-generic                       | 6.6.28-1-generic |
| 1.               | Установка ПО                 | Не требуется                           | Не требуется     |
| 2.               | Эксплуатация ПО              | Успешно                                | Успешно          |
| 3.               | Удаление ПО                  | Не требуется                           | Не требуется     |
| 4.               | Требования безопасности ALSE | Успешно                                | Успешно          |
| 5.               | Механизм безопасности ЗПС    | Успешно                                | Успешно          |
| 6.               | Механизм безопасности МКЦ    | Успешно                                | Успешно          |
| 7.               | Механизм безопасности МРД    | Не проводилась                         | Не проводилась   |



**Используемые репозитории в среде Astra Linux SE 1.8**

1 Используемые репозитории:

в Astra Linux SE 1.8:

- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8\\_x86-64/1.8.1/main-repository/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.1/main-repository/) 1.8\_x86-64  
main contrib non-free



Перечень используемых сокращений

- Astra Linux SE 1.8 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8);
- ЗПС – замкнутая программная среда;
- МКЦ – мандатный контроль целостности;
- МРД – мандатное управление доступом;
- ОС – операционная система;
- ПО – программное обеспечение "Платформа 3V Облачная версия " версии 0.70.0.

Идентификатор документа 144ef4a3-c6d9-40dd-9b3b-b1a0e55d23e7



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"<br>Карпенко Дмитрий Иванович |  |  Не приложена при подписании | 048445BB00A2B112BD4F281C043<br>3B6D1BF<br>с 03.07.2024 14:11 по 03.07.2025 14:11 GMT+03:00 | 20.02.2025 17:08 GMT+03:00<br>Подпись соответствует файлу документа |