

READY
FOR
ASTRA



АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

№29456/2025

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает работоспособность и корректность совместного функционирования операционной системы специального назначения Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 4.7) с программным обеспечением

Свиток 3.1: Канцелярия - 1.30.3716

компании ООО «МАСКОМ-СДП»
на основании результатов совместных испытаний,
указанных в протоколе №29456/2025.
Протокол является неотъемлемой частью сертификата.

ASTRA LINUX®



СВИТОК 3.1

20 августа 2025 года

Директор департамента
сопровождения и сервисов

ООО «РусБИТех-Астра»

Алексей Трубочев



ПРОТОКОЛ № 29456/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Свиток 3.1: Канцелярия" версии 1.30.3716 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10152-02 (очередное обновление 4.7)

г. Москва

28.07.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 21.07.2025 по 28.07.2025 совместных испытаний программного обеспечения "Свиток 3.1: Канцелярия" версии 1.30.3716 (далее – ПО), разработанного ООО "МАСКОМ-СДП", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10152-02 (очередное обновление 4.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0422SE47 (оперативное обновление 4.7.7) (далее – Astra Linux SE 4.7.7), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

2 Объект испытаний

2.1 Перечень компонентов, эксплуатировавшихся в ходе проведения данных испытаний, относящихся к ПО, представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Перечень компонентов, относящихся к ПО

Наименование файла	Контрольная сумма (MD5)	Ссылка на эксплуатационную документацию
Новоросийск.tar.gz	136130d34347bed65e7f89491ed043b3	https://svitok31.ru/
rso_licence.rar	71c9684a3d1c454aa781ff6197001994	

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 4.7.7 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 Предоставленный на испытания дистрибутив ПО содержит электронную цифровую подпись для функционирования 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.



4 Вывод

4.1 "Свиток 3.1: Канцелярия" версии 1.30.3716 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 4.7) уровень защищенности "Усиленный" 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:

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

7 Эберзин М. А. – инженер, ООО "РусБИТех-Астра".



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 4.7.7

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра		Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	5.4.0-202-generic	6.1.124-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Успешно	Активен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Активен		
Удаление ПО	Успешно	Успешно	Активен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	Не проводилась	Активен		



Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 4.7.7**1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 4.7.7:**

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/4.7_arm/4.7.7/repository-base/ 4.7_arm baikal1
main contrib non-free

2 Установка ПО:**2.1 выполнить системные команды, действия:**

```
sudo apt install postgresql
```

```
sudo su postgres
```

```
psql
```

```
#CREATE DATABASE rso;
```

```
#CREATE USER <Имя пользователя> WITH SUPERUSER PASSWORD <пароль>;
```

```
#\q
```

```
exit
```

```
tar -xvf rso.tar.gz
```

```
sudo cp -r rso/ /opt/
```

```
sudo nano /opt/rso/config.env
```

Установить параметры:

```
DB_ADMIN=password=<пароль> user=<имя пользователя>
```

Войти в сессию под именем указанного пользователя и выполнить:

```
./chancellery
```

3 Удаление ПО:**3.1 выполнить системные команды, действия:**

```
sudo su postgres
```

```
psql
```

```
#DROP DATABASE rso;
```

```
#DROP USER <Имя пользователя>;
```

```
\q
```

```
exit
```

```
cd /opt
```

```
sudo rm -rf rso/
```



Приложение 3 к Протоколу № 29456/2025

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 4.7.7 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10152-02 (очередное обновление 4.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0422SE47 (оперативное обновление 4.7.7);

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение "Свиток 3.1: Канцелярия" версии 1.30.3716.

Идентификатор документа 5ada83ec-0aff-4147-9233-f46e86c44f89

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

05CED6B40026B22DBD47D33F4
B4E164851
с 12.11.2024 13:48 по 12.11.2025
13:48 GMT+03:0029.07.2025 16:10 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу
документа