

ПРОТОКОЛ № 32290/2026

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Р7-Офис. Сервер документов" версии 2025.4.1.1604 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

02.02.2026

1. Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний 02.02.2026 программного обеспечения "Р7-Офис. Сервер документов" версии 2025.4.1.1604 (далее – ПО), разработанного АО "Р7", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1113SE18 (оперативное обновление 1.8.4) (далее – Astra Linux SE 1.8.4), 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 (MD5)	Ссылка на эксплуатационную документацию
r7-office-documentserver-ee_2025.4.1-1604~stretch_amd64.deb	74635d735242c9d2756a30f52a93ed59	https://support.r7-office.ru/document_server/

3. Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.4 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий 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.

3.5 Внедрение цифровой подписи нарушает работоспособность ПО. Установка и эксплуатация ПО с активным в системе режимом ЗПС выполняется некорректно.



4. Вывод

4.1 "Р7-Офис. Сервер документов" версии 2025.4.1.1604 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:

Сычков П. А. – инженер, ООО "РусБИТех-Астра";

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



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.4

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра	Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.12.47-1-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 1.8.4:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.4/main-repository/ 1.8_x86-64 main contrib non-free non-free-firmware
- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.4/extended-repository/ 1.8_x86-64 main contrib non-free non-free-firmware

2 Установка ПО:

2.1 Установить необходимые пакеты для работы ПО:

```
sudo apt install postgresql rabbitmq-server nginx-extras redis-server -y
```

2.2 Создать базу данных и пользователя "PostgreSQL":

```
sudo -i -u postgres psql -c "CREATE USER r7office WITH password 'r7office';"
```

```
sudo -i -u postgres psql -c "CREATE DATABASE r7office OWNER r7office;"
```

```
sudo -i -u postgres psql -c "GRANT ALL privileges ON DATABASE r7office TO r7office;"
```

2.3 Передать параметры подключения БД в качестве переменной в "debconf":

```
sudo echo r7-office-documentserver-ee ds/db-pwd select r7office | sudo debconf-set-selections
```

```
sudo echo r7-office-documentserver-ee ds/db-user select r7office | sudo debconf-set-selections
```

```
sudo echo r7-office-documentserver-ee ds/db-name select r7office | sudo debconf-set-selections
```

2.4 Выполнить установку "Р7-Офис. Сервер документов":

```
sudo apt install ./r7-office-documentserver-ee_2025.4.1-1604~stretch_amd64.deb
```

2.5 Выполнить проверку статуса служб "Р7-Офис. Сервер документов":

```
sudo systemctl status ds-docservice.service
```

```
sudo systemctl status ds-converter.service
```

```
sudo systemctl status ds-metrics.service
```

3 Удаление ПО:

3.1 Для удаления "Р7-Офис. Сервер документов" использовать следующие команды:

```
sudo apt remove r7-office-documentserver-ee -y
```

```
sudo rm -R /var/www/r7-office/ /etc/r7-office/
```

```
sudo rm /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/ds-*.service
```

```
sudo systemctl daemon-reload
```



Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8.4 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1113SE18 (оперативное обновление 1.8.4);

PKC3 - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.4, Руководство по КСЗ. Часть 1;

КСЗ - комплекс средств защиты;

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "Р7-Офис. Сервер документов" версии 2025.4.1.1604.

Идентификатор документа 2ddf61dc-9db0-4e67-9050-68048ce7b95f

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
000 "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	03.02.2026 15:53 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа	