

**проведения совместных испытаний программного обеспечения**  
**"Рутокен Плагин" версии 4.11 и операционной системы специального назначения**  
**"Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)**

г. Москва

28.07.2026

**1. Предмет испытаний**

В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 28.07.2026 совместных испытаний программного обеспечения "Рутокен Плагин" версии 4.11 (далее – ПО), разработанного АО "Актив-Софт", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0626SE18 (далее – Astra Linux SE 1.8.6), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

**2. Объект испытаний**

На испытания было предоставлено программное обеспечение в составе, указанном в таблице 1.

Таблица 1 – Перечень компонентов, относящихся к ПО

| Описание       | Наименование | Контрольная сумма<br>(SHA-256)                                           | Источник                |
|----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Дистрибутив ПО | dist.7z      | 8fb35dbb3afe7162d0e7cc8727<br>e12ca4830b41f42773c98c30f1<br>9a26798440e4 | Сторона разработчика ПО |

**3. Ход испытаний**

В ходе испытаний, описанном в Приложении 2, выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.6 в объеме, указанном в Приложении 1. Протокол составлен на основании материалов тестирования, предоставленных ООО "РусБитех-Астра".

**4. Вывод**

ПО функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с уровнем защищенности "усиленный" и признано совместимым на основании информации Приложений 1 и 2.

**5. Состав рабочей группы и подписи сторон**

Данный Протокол составлен средством автоматического тестирования при участии:

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

Корчагин А. И. – инженер ООО "РусБитех-Астра".



## Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.6

| Перечень проверок                               | Версия ядра       | Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки |         |         |
|-------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------|---------|---------|
|                                                 | 6.12.77-1-generic | ЗПС                                                           | МКЦ     | МРД     |
| Установка ПО                                    | Успешно           | Активен                                                       | Активен | Активен |
| Эксплуатация ПО                                 | Успешно           | Активен                                                       |         |         |
| Удаление ПО                                     | Успешно           | Активен                                                       |         |         |
| Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3 | Неуспешно         | Активен                                                       |         |         |



**Приложение 2 к Протоколу № 34759/2026****Описание хода испытаний****1. Ход испытаний**

- 1.1. Предоставленный на испытания дистрибутив ПО содержит электронную цифровую подпись для функционирования в среде операционной системы с активным режимом ЗПС.
- 1.2. 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.

**2. Инструкция установки и удаления ПО:**

- 2.1. Используемые в Astra Linux SE 1.8.6 репозитории ПО:

- 2.2. Установка ПО:

```
7z x /var/tmp/dist.7z
cd /var/tmp/dist/
sudo apt install firefox -y
cat rutoken_pub.key | sudo tee /sys/digsig/keys
sudo apt install -y ./libnpRutokenPlugin*.deb
sudo cp ./rutoken.txt /etc/
```

- 2.3. Удаление ПО:

```
sudo apt purge -y rutokenplugin
```



## Приложение 3 к Протоколу № 34759/2026

## Перечень используемых сокращений

|                      |                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Astra Linux SE 1.8.6 | Операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0626SE18 (оперативное обновление 1.8.6) |
| ЗПС                  | замкнутая программная среда                                                                                                                                                                                                       |
| КСЗ                  | комплекс средств защиты                                                                                                                                                                                                           |
| МКЦ                  | мандатный контроль целостности                                                                                                                                                                                                    |
| МРД                  | мандатное управление доступом                                                                                                                                                                                                     |
| ОС                   | операционная система                                                                                                                                                                                                              |
| ПО                   | программное обеспечение "Рутокен Плагин" версии 4.11                                                                                                                                                                              |
| РКСЗ                 | документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8, КСЗ. Часть 1                                                                                                                                                |

Идентификатор документа 8ad7f119-79fc-484f-9cd8-30b692409060

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

058F6B830091B36D914AE938D  
BF2830C31  
с 10.11.2025 10:48 по  
10.11.2026 10:48 GMT+03:00

29.07.2026 16:29 GMT+03:00  
Подпись соответствует файлу  
документа
