

ПРОТОКОЛ № 32793/2026

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

27.03.2026

1. Предмет испытаний

В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 27.03.2026 совместных испытаний программного обеспечения "Рутокен Плагин" версии 4.11, разработанного АО "Актив-Софт", (далее – ПО) и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0224SE18 (далее – Astra Linux SE 1.8.5), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

2. Объект испытаний

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

3. Ход испытаний

В ходе испытаний, описанном в Приложении 3, выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.5 в объеме, указанном в Приложении 2.

4. Вывод

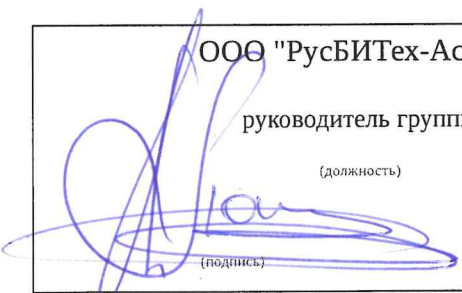
ПО функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с уровнем защищенности "усиленный" и признано совместимым на основании информации Приложений 2 и 3.

5. Состав рабочей группы и подписи сторон

Данный Протокол составлен средством автоматического тестирования при участии:

Покидько А. А. – руководитель группы, ООО "РусБИТех-Астра";

Зырянов И. И. – инженер ООО "РусБИТех-Астра".

ООО "РусБИТех-Астра"	
руководитель группы	
(должность)	
	Покидько А. А.
(подпись)	(фамилия, инициалы)

Приложение 1 к Протоколу № 32793/2026

Состав дистрибутива ПО

Описание	Наименование	Контрольная сумма (MD5)	Источник
Дистрибутив ПО	dist.7z	4508a887ebdd7e50d1f49f70b3c23c51	Сторона разработчика ПО

Приложение 2 к Протоколу № 32793/2026

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.5

Перечень проверок	Версия ядра	Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.12.60-1-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		

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 1.8.5 репозитории ПО:

```
deb [trusted=yes] https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.5/repository-main/
```

```
1.8_x86-64 main contrib non-free
```

```
deb [trusted=yes] https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.5/repository-extended/
```

```
1.8_x86-64 main contrib non-free
```

- 2.2. Установка ПО:

```
7z x /var/tmp/dist.7z
```

```
cd /var/tmp/dist/
```

```
sudo apt install firefox -y
```

```
echo 1 | sudo tee /sys/digsig/elf_mode
```

```
cat rutoken_pub.key | sudo tee /sys/digsig/keys
```

```
sudo apt install ./libnpRutokenPlugin*.deb
```

```
sudo cp ./rutoken.txt /etc/
```

- 2.3. Удаление ПО:

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

Приложение 4 к Протоколу № 32793/2026

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8.5	Операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0224SE18 (оперативное обновление 1.8.5)
ЗПС	замкнутая программная среда
КСЗ	комплекс средств защиты
МКЦ	мандатный контроль целостности
МРД	мандатное управление доступом
ПО	программное обеспечение "Рутокен Плагин" версии 4.11
РКСЗ	документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8, КСЗ. Часть 1