

ПРОТОКОЛ № 32325/2026

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Центр управления Рутокен" версии 1.0.1 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

25.03.2026

1. Предмет испытаний

В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 25.03.2026 совместных испытаний программного обеспечения "Центр управления Рутокен" версии 1.0.1 (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 № 2026-0224SE18 (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

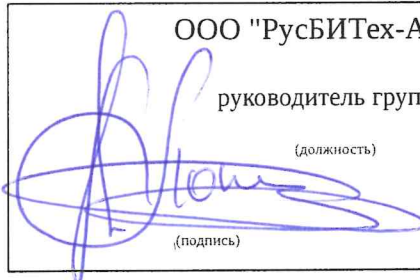
ПО функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с уровнем защищенности "усиленный" и признано совместимым на основании информации Приложений 2 и 3.

5. Состав рабочей группы и подписи сторон

Данный Протокол составлен средством автоматического тестирования при участии:

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

Дончук А. И. – инженер, ООО "РусБИТех-Астра".

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

Приложение 1 к Протоколу № 32325/2026

Состав дистрибутива ПО

Описание	Наименование	Контрольная сумма (MD5)	Источник
Дистрибутив ПО	dist.7z	b752bb82ee05acd329b0cc087 c97399a	Deb-пакет от вендора

Приложение 2 к Протоколу № 32325/2026

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:

```
#!/bin/bash
```

```
###Преднастройка
```

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

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

```
###Установка ПО
```

```
sudo sh -c 'cat ./rutoken_pub.key > /sys/digsig/keys'
```

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

- 2.3. Удаление ПО:

```
#!/bin/bash
```

```
###Удаление ПО
```

```
sudo apt purge -y rtcontrolcenter
```

Приложение 4 к Протоколу № 32325/2026

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 "Центр управления Рутокен" версии 1.0.1
РКСЗ	документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8, КСЗ. Часть 1