

READY
FOR
ASTRA



АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

№ 34136/2026

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает совместимость и работоспособность операционной системы специального назначения Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) уровень защищенности «Усиленный» с программным обеспечением

Рутокен Логон для Linux - 1.0.5

компании Компания Актив (АО «Актив-Софт»)

на основании результатов совместных испытаний,

указанных в протоколе № 34136/2026.

Протокол является неотъемлемой частью сертификата.

ASTRA LINUX®



КОМПАНИЯ
АКТИВ

18 августа 2026 года

Директор департамента сопровождения
и сервисов
ООО «РусБИТех-Астра»

Алексей Трубочев

Проверить Сертификат вы можете на сайте www.astra.ru

ПРОТОКОЛ № 34136/2026

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Рутокен Логон для Linux" версии 1.0.5 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

22.07.2026

1. Предмет испытаний

В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 21.07.2026 по 22.07.2026 совместных испытаний программного обеспечения "Рутокен Логон для Linux" версии 1.0.5 (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 (MD5)	Источник
Дистрибутив ПО	rutokenlogon_1.0.5-astra1_amd64.deb	d7cba9239e59b2d799a5099bb2f70112	Сторона разработчика ПО
Мастер лицензий	grdcontrol-4.4.3_amd64.deb	93e77e25e0dde5ff398cdce1f55fc5d	Сторона разработчика ПО
Публичный ключ	rutoken_pub.key	4ea7e51d1b07400d3161823e8d6d538b	Сторона разработчика ПО
Документация	-	-	https://www.rutoken.ru/download/manual/Rutoken_Logon_Linux_1.0.5_Admin_Guide.pdf

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.



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";

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



Приложение 1 к Протоколу № 34136/2026

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 № 34136/2026**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.
- 1.3. При установке ПО отключается РАМ-модуль ram_securetty.so. В соответствии с указаниями по эксплуатации ОС, при отключении данного РАМ-модуля, интерактивный вход в систему суперпользователя root должен быть заблокирован.
- 1.4. При установке и эксплуатации ПО не выполняются условия РКСЗ п. 18.2.1.2. Изменяются параметры для политики паролей, которые не соответствуют эксплуатационной документации.
- 1.5. При установке и эксплуатации ПО не выполняются условия РКСЗ п. 18.2.1.7. Изменяются параметры времени неактивности для блокировки экрана. Подробнее в МР п. 3.2.4, п. 3.1.8.

2. Инструкция установки и удаления ПО:

2.1. Используемые в Astra Linux SE 1.8.6 репозитории ПО:

2.2. Установка ПО:

```
sudo cp rutoken_pub.key /etc/digisig/keys
```

```
sudo update-initramfs -u -k all
```

```
sudo reboot
```

```
sudo apt install ./grdcontrol-4.4.3_amd64.deb
```

```
sudo apt install ./rutokenlogin_1.0.5-astra1_amd64.deb
```

Запустить Мастер лицензий и активировать лицензию, далее выполнить команду:

```
sudo rtlogon-cli configure --local --license-server <IP адрес Guardant Control Center>  
--use-system-gui yes
```

Вставить usb-токен в машину и выполнить конфигурирование учетной записи р, выполнив команды:

```
sudo rtlogon-cli create-cert -s -o cert.pem --dn C RU --dn CN p
```



```
sudo rtlogon-cli setup-auth --login p --cert cert.pem --disconnect-policy lock --login-policy certonly
```

Выполнить вход в сессию под учетной записью пользователя p с использованием usb-токена.

2.3. Удаление ПО:

```
sudo rtlogon-cli unconfigure  
sudo apt remove rutokenlogon  
sudo apt remove grdcontrol
```



Приложение 3 к Протоколу № 34136/2026

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 Логон для Linux" версии 1.0.5
РКСЗ	документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8, КСЗ. Часть 1

Идентификатор документа 9b446bcf-6841-411b-9169-dcae4f60d73d

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

24.07.2026 10:51 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу
документа
