

READY
FOR
ASTRA



АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

SELF-CERTIFICATION

№ 33868/2026

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

Программный комплекс "Раскада" - 2.7

компании Ракурс Инжиниринг (ООО «Ракурс-Инжиниринг») на основании результатов совместных испытаний, указанных в протоколе № 33868/2026.

Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



×



22 июня 2026 года

Директор департамента сопровождения
и сервисов
ООО «РусБИТех-Астра»



Алексей Трубочев

Проверить Сертификат вы можете на сайте www.astra.ru

ПРОТОКОЛ № 33868/2026

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Программный комплекс "Раскада" версии 2.7 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Санкт-Петербург

04.06.2026

1. Предмет испытаний

В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 04.06.2026 совместных испытаний программного обеспечения "Программный комплекс "Раскада" версии 2.7 (далее – ПО), разработанного ООО "РАКУРС-ИНЖИНИРИНГ", 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";

Карнаух Н. В. – программист-разработчик ООО "РАКУРС-ИНЖИНИРИНГ".

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

Приложение 1 к Протоколу № 33868/2026

Состав дистрибутива ПО

Описание	Наименование	Контрольная сумма (MD5)	Источник
Дистрибутив ПО	ruscada_2.7_linux64.tar.gz	acb9535e6637ed7f3d359ac8f6c021db	Deb-пакет от вендора

Приложение 2 к Протоколу № 33868/2026

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.5

Перечень проверок	Версия ядра	Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.1.158-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Активен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Активен		
Удаление ПО	Успешно	Активен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилось	Активен		

Приложение 3 к Протоколу № 33868/2026**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. Протокол составлен на основании материалов тестирования, предоставленных ООО "РАКУРС-ИНЖИНИРИНГ".

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

- 2.2. Установка ПО:

```
sudo tar -xf ./ruscada_2.7_linux64.tar.gz -C / && cd /opt/ruscada && sudo ./install-  
ruscada.sh  
sudo apt update  
sudo apt install libgtk2.0-0
```

- 2.3. Удаление ПО:

```
cd /opt/ruscada  
sudo ./uninstall-ruscada.sh  
sudo apt purge libgtk2.0-0
```

Приложение 4 к Протоколу № 33868/2026

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
ОС	операционная система
ПО	программное обеспечение "Программный комплекс "Раскада" версии 2.7
РКСЗ	документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8, КСЗ. Часть 1