

ПРОТОКОЛ № 33101/2026

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Программный комплекс Раскада" версии 2.5.0 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

06.04.2026

1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний 06.04.2026 программного обеспечения "Программный комплекс Раскада" версии 2.5.0 (далее – ПО), разработанного ООО "Ракурс-Инжиниринг", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1202SE17 (оперативное обновление 1.7.9) (далее – Astra Linux SE 1.7.9), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

2. Объект испытаний

2.1. Перечень компонентов ПО, эксплуатировавшихся в ходе проведения испытаний, представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Дистрибутив и документация ПО

Наименование файла	Контрольная сумма (MD5)	Ссылка на эксплуатационную документацию
ruscada_2.5.0_linux64.tar.gz	f6ade0135675a98effc3d64aabb8398	-

3. Ход испытаний

3.1. В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.7.9 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2. Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3. Для функционирования ПО в среде операционной системы с активным режимом ЗПС требуется внедрение электронной цифровой подписи.

3.4. 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.

4. Вывод

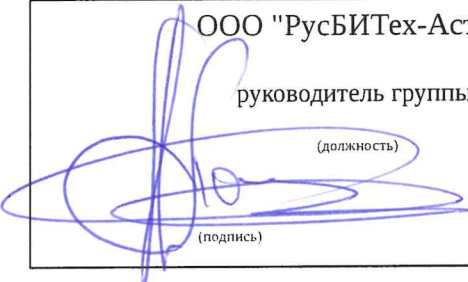
4.1. "Программный комплекс Раскада" версии 2.5.0 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) уровень защищенности "Усиленный" и признано совместимым, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделе 3.

5. Состав рабочей группы и подписи сторон

5.1. Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Перов А. А. – инженер, ООО "РусБИТех-Астра";

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

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

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.9

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра	Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.1.152-1-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 проводилась	Активен		

Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.7.9:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.9/repository-base/ 1.7_x86-64
main contrib non-free

2 Установка ПО:

Выполнить команду:

```
sudo tar -xf ./ruscada_2.5.0_linux64.tar.gz -C / && cd /opt/ruscada && sudo ./install-  
ruscada.sh
```

3 Удаление ПО:

```
sudo ./uninstall-ruscada.sh
```

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.7.9 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1202SE17 (оперативное обновление 1.7.9);

РКСЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.7.9, Руководство по КСЗ. Часть 1;

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "Программный комплекс Раскада" версии 2.5.0.