

ПРОТОКОЛ № 33109/2026

проведения совместных испытаний программного обеспечения "CA3 RedCheck" версии 2.12 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

13.04.2026

1. Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 06.04.2026 по 13.04.2026 программного обеспечения "CA3 RedCheck" версии 2.12 (далее – ПО), разработанного АО "АЛТЭКС-СОФТ", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЕТЕНЬ № 2026-0224SE18 (оперативное обновление 1.8.5) (далее – Astra Linux SE 1.8.5), 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
redcheck-astra-repo-2.12.1.21083.tar.gz	06b5a11e7bf9717c10ded7f5ae95dc4d	https://docs.redcheck.ru/articles/#!admin-guide-2-12/installation-astra-linux-18
redcheck-compatibility-repo-astra-1.8+2.12.7.tar.gz	25a7726bb490323ac6a708fec37c9c5e	

3. Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.5 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 Предоставленный на испытания дистрибутив ПО содержит электронную цифровую подпись для функционирования в среде операционной системы с активным режимом ЗПС.

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.



3.5 В ходе тестирования было выявлено, что ПО некорректно функционирует в среде ОС с включенным МКЦ: не работает активация ПО, в следствии чего невозможно провести первоначальную настройку и выполнить запуск.

4. Вывод

4.1 "САЗ RedCheck" версии 2.12 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) уровень защищенности "Базовый" 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:

Дзюба Т. В. – инженер, ООО "РусБИТех-Астра";

Проканюк Д. С. – начальник сектора, ООО "РусБИТех-Астра".



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.5

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра	Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.12.60-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Активен	Неактивен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Активен		
Удаление ПО	Успешно	Активен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	Неактивен		



Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.5:

- deb https://download.astralinux.ru/astra/stable/1.8_x86-64/repository-extended/
1.8_x86-64 main contrib non-free non-free-firmware
- deb https://download.astralinux.ru/astra/stable/1.8_x86-64/repository-main/ 1.8_x86-64
main contrib non-free non-free-firmware

2 Установка ПО:

2.1 Разархивировать архив с ПО в каталог /usr/local/src:

```
sudo tar -xvf redcheck-astra-repo-2.12.1.21083.tar.gz -C /usr/local/src
```

2.2 Добавить GPG-ключ, который находится в ранее распакованном архиве:

```
sudo gpg --no-default-keyring --keyring /etc/apt/keyrings/redcheck-keyring.gpg --
```

```
import /usr/local/src/redcheck-astra-repo/PUBLIC-GPG-KEY-redcheck
```

2.3 Создать файл redcheck.list и добавьте в него запись репозитория:

```
echo "deb [signed-by=/etc/apt/keyrings/redcheck-keyring.gpg]
```

```
file:/usr/local/src/redcheck-astra-repo/ 1.8_x86-64 non-free" | sudo tee
```

```
/etc/apt/sources.list.d/redcheck.list
```

2.4 Обновить список пакетов в репозиториях:

```
sudo apt -y update
```

2.5 Установите компоненты RedCheck:

```
sudo apt -y install redcheck-api redcheck-client redcheck-scan-service redcheck-  
sync-service redcheck-cleanup-service
```

3 Удаление ПО:

```
sudo apt remove redcheck-api redcheck-client redcheck-scan-service redcheck-  
sync-service redcheck-cleanup-service
```

```
sudo apt autoremove
```

```
sudo apt purge redcheck-common redcheck-api redcheck-client redcheck-scan-  
service redcheck-sync-service redcheck-cleanup-service
```



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);

PKC3 - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.5, Руководство по КСЗ. Часть 1;

КСЗ - комплекс средств защиты;

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "CA3 RedCheck" версии 2.12.

Идентификатор документа 865406ef-4a81-41bb-b7df-b695c0a1d8ae

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»



Подписи отправителя:	Организация, сотрудник	Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
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	15.04.2026 14:24 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа	