

# ПРОТОКОЛ № 30909/2025

## проведения совместных испытаний программного обеспечения "SafeTech CA" версии 3.2 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

20.11.2025

### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 12.11.2025 по 19.11.2025 программного обеспечения "SafeTech CA" версии 3.2 (далее – ПО), разработанного ООО «СэйфТек Лаб», и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0811SE18 (оперативное обновление 1.8.3) (далее – Astra Linux SE 1.8.3), 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
st-ca-installer.v78.tar.gz	75ad39296bb0d5d45988dbc325ffcc7d	<a href="https://docs.safetechlab.ru/share/e0dabuov2p/p/installator-20B6kIoP5F">https://docs.safetechlab.ru/share/e0dabuov2p/p/installator-20B6kIoP5F</a>

### 3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.3 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиториев 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.



3.5 Решение о совместимости ПО в настоящем протоколе принято на основании материалов тестирования предоставленных ООО «СэйфТек Лаб».

#### 4 Вывод

4.1 "SafeTech CA" версии 3.2 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:

Егоров А. В. – руководитель проекта, ООО «СэйфТек Лаб»;

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



**Приложение 1 к Протоколу № 30909/2025****Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.3**

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядер		Статус механизмов безопасности		
	6.1.141-1-generic	6.12.34-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Успешно	Неактивен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Неактивен		
Удаление ПО	Успешно	Успешно	Неактивен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	Не проводилась	Неактивен		



**Приложение 2 к Протоколу № 30909/2025****Инструкция по установке и удалению ПО**

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.3:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8\_x86-64/1.8.3 /main-repository/ 1.8\_x86-64  
main contrib non-free non-free-firmware

2 Установка ПО:

2.1 Запустить Инсталлятор на Linux-машине:

/bin/bash <(curl -s <https://nexus.paycontrol.org/repository/helpers/ca-installer/install-latest.sh>)

3 Удаление ПО:

3.1 Выполнить запуск деинсталлятора:

sh ./uninstall-full.sh



## Приложение 3 к Протоколу № 30909/2025

### Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8.3 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0811SE18 (оперативное обновление 1.8.3);

РКСЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.3 1.8.3, 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 "SafeTech CA" версии 3.2.

Идентификатор документа c95c555b-2b18-4603-9b14-dca9d1eb4966

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
	✉ ОOO "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	01.12.2025 14:39 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа