

READY
FOR
ASTRA



АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

№29080/2025

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает работоспособность
и корректность совместного функционирования операционной системы специального назначения
Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)
с программным обеспечением

Aladdin Enterprise CA – 2.0.1-406

компании АО «Аладдин Р.Д.»
на основании результатов совместных испытаний,
указанных в протоколе № 29080/2025.
Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



24 июля 2025 года


Директор департамента
сопровождения и сервисов
ООО «РусБИТех-Астра»

Алексей Трубочев

ПРОТОКОЛ № 29080/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Aladdin Enterprise CA" версии 2.0.1-406 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

21.07.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 17.07.2025 по 18.07.2025 программного обеспечения "Aladdin Enterprise CA" версии 2.0.1-406 (далее – ПО), разработанного АО "Аладдин Р.Д.", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0212SE17MD (срочное оперативное обновление 1.7.5.UU1) (далее – Astra Linux SE 1.7.5UU1), 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
aeca-ca_2.0.1-406.deb	175cfe0cbf29b7ba38351f45f1088728	https://www.aladdin-rd.ru/catalog/aladdin-eca/#documentation

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.7.5UU1 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 Поддержка работы в режиме ЗПС не реализована и открытых ключей подписи нет. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.

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 Для установки ПО требуется установка Java версии 17 и выше из сторонних репозиторий.



4 Вывод

4.1 "Aladdin Enterprise CA" версии 2.0.1-406 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) 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:

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

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



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.5UU1

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра								Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	5.4.0-162-generic	5.4.0-162-hardened	5.10.190-1-generic	5.10.190-1-hardened	5.15.0-83-generic	5.15.0-83-hardened	5.15.0-83-lowlatency	6.1.50-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Неактивен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Неактивен		
Удаление ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Неактивен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Неактивен		



Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.7.5UU1:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.5/uu/1/repository-base/ 1.7_x86-64 main contrib non-free
- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.5/uu/1/repository-update/ 1.7_x86-64 main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 Подготовить среду установки, согласно руководства администратора, установив БД и Java.

2.2 Выполнить команду:

- sudo apt install ./aeca-ca_2.0.1-406.deb

2.3 Заполнить файл конфигурации

- sudo nano /opt/aecaCa/scripts/config.sh

2.4 Выполнить команду:

- sudo bash /opt/aecaCa/scripts/install.sh

3 Удаление ПО:

3.1 Выполнить команду:

-sudo bash /opt/aecaCa/scripts/uninstall.sh

3.2 При необходимости удалить БД и Java.



Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.7.5UU1 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0212SE17MD (срочное оперативное обновление 1.7.5.UU1);

РКСЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.7.5UU1, Руководство по КСЗ. Часть 1;

- ОС — операционная система;
- ЗПС – замкнутая программная среда;
- МКЦ – мандатный контроль целостности;
- МРД – мандатное управление доступом;
- ПО – программное обеспечение "Aladdin Enterprise CA" версии 2.0.1-406.

Идентификатор документа 3bee30b5-d4ce-4c40-baca-a8f1b76cd4a7

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

Организация, сотрудник		Доверенность: рег. номер, период действия и статус		Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
Подписи отправителя:	 ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Проканюк Дмитрий Сергеевич	 Не приложена при подписании		05CED6B40026B22DBD47D33F4 B4E164851 с 12.11.2024 13:48 по 12.11.2025 13:48 GMT+03:00	23.07.2025 15:10 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа