

ПРОТОКОЛ № 26019/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "JaCarta Management System 4LX" версии 4.1.0.6367 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

09.01.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 17.12.2024 по 09.01.2025 совместных испытаний программного обеспечения "JaCarta Management System 4LX" версии 4.1.0.6367 (далее – ПО), разработанного АО "Аладдин Р.Д.", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) (далее – Astra Linux SE 1.8), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

2 Объект испытаний

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

Таблица 1 – Перечень компонентов, относящихся к ПО

Описание	Наименование	MD5	Источник
Файл архива, содержащий файлы дистрибутивов модулей ПО	JMS_4.1.0.6350_astra.zip	58e8cedb0acaa0ddbdc7f8bc467a0204	Сторона разработчика ПО
Файл дистрибутива дополнительного модуля ПО	jcpkcs11-2_2.8.0.696_al_x64.deb	1208e4f376933c7c04a395783d647671	
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	"JMS-4LX Руководство Администратор 1.pdf"	—	

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.8, в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 С целью проведения проверок при включённом режиме ЗПС использовался файл открытого ключа разработчика ПО.



3.4 Проверка корректности функционирования ПО в условиях ненулевого уровня конфиденциальности механизма мандатного разграничения доступа (далее – МРД) указанных сред не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.

4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в среде Astra Linux SE 1.8.

5 Вывод

5.1 ПО и операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4 и Приложении 2.

6 Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Карпенко Д. И. – начальник сектора отдела технологической совместимости департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО "РусБИТех-Астра";

Словцов С. Ю. – инженер отдела технологической совместимости департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО "РусБИТех-Астра".



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки ПО и Astra Linux SE	
		1.8 с ядром ОС	
		6.1.90-1-generic	6.6.28-1-generic
1.	Установка ПО	Успешно	Успешно
2.	Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно
3.	Удаление ПО	Успешно	Успешно
4.	Требования безопасности ALSE	Успешно	Успешно
5.	Механизм безопасности ЗПС	Успешно	Успешно
6.	Механизм безопасности МКЦ	Успешно	Успешно
7.	Механизм безопасности МРД	Не проводилась	Не проводилась



Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.8**1 Используемые репозитории:**

в Astra Linux SE 1.8:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.1/main-repository/ 1.8_x86-64
main contrib non-free

2 Установка ПО:**2.1 выполнить системные команды, действия:**

```
sudo dpkg -i aladdin-eap-engine_4.1.0.6367_x64.deb
sudo Aladdin.EAP.Agent.Terminal server initialize -p ./InitialConfigurationFreeIPA.ini
sudo dpkg -i aladdin-eap-web-admin_4.1.0.6367_x64.deb
sudo dpkg -i jcpkcs11-2_2.8.0.696_al_x64.deb
sudo dpkg -i aladdin-jms-web-agent_4.1.0.6367_x64.deb
sudo /opt/jms-client/jwa-service.sh stop
sudo /opt/jms-client/Aladdin.JMS.WebAgent --jms-host jmssrv.domen.ipa --jms-web-host
jmssrv.domen.ipa
sudo /opt/jms-client/jwa-service.sh bg
sudo dpkg -i aladdin-jms-web-agent-tray_4.1.0.6367_x64.deb
```

3 Удаление ПО:**3.1 выполнить системные команды, действия:**

```
sudo apt purge eap*
sudo apt purge aladdin-*
```



Приложение 3 к Протоколу № 26019/2025

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8);

ДВиС – дирекция внедрения и сопровождения;

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение "JaCarta Management System 4LX" версии 4.1.0.6367.

Идентификатор документа 3b583a89-bdb0-45ca-bd7c-0263ae4f4402

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"
Карпенко Дмитрий Иванович



Не приложена при подписании

048445BB00A2B112BD4F281C043
3B6D1BF
с 03.07.2024 14:11 по 03.07.2025
14:11 GMT+03:00

10.01.2025 09:40 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу
документа

