

ПРОТОКОЛ № OPSRDY-3995/2023

проведения совместных испытаний программного обеспечения «Aladdin eSA» версии 1.2.0 и программного комплекса ALD Pro версии 1.3.0

г. Москва

29.03.2023

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 20.03.2023 по 29.03.2023 совместных испытаний программного обеспечения «Aladdin eSA» версии 1.2.0 (далее – ПО), разработанного АО «Аладдин Р.Д.», и программного комплекса ALD Pro версии 1.3.0 на базе операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2022-0819SE17 (оперативное обновление 1.7.2)(далее – ALD Pro 1.3.0).

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 программного пакета дистрибутива ПО	аеса-са-1.2.0.284_al_x64_ru.deb	29e8b636f0481bb36befc20bfaf789bd	Сторона разработчика ПО
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	«Руководство администратора RU.АЛДЕ.02.07.002 32»	–	Сторона разработчика ПО

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО и ALD Pro 1.3.0 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень официальных репозиторий ПО:

- Astra Linux SE 1.7.2: main, update, base, extended;
- ALD Pro 1.3.0: main, extended.

4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует совместно с ALD Pro 1.3.0.

5 Вывод

5.1 ПО и ALD Pro 1.3.0 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:

Лысов А. А. – технический менеджер проектов департамента разработки средств управления ООО «РусБИТех-Астра»;

Показаньев Р. С. – инженер отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра».

ООО «РусБИТех-Астра»
технический менеджер проектов департамента
разработки средств управления

(подпись) Лысов А. А.
(должность) (фамилия, инициалы)

Приложение 1 к Протоколу № OPSRDY-3995/2023

Перечень проверок совместимости ПО и ALD Pro 1.3.0

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки ПО и ALD Pro
1.	Установка ПО	Успешно
2.	Запуск, остановка выполнения ПО	Успешно
3.	Добавление домена ALD Pro в качестве ресурсной системы в центр сертификации с вводом параметров домена (имя, адрес, точка подключения, логин и пароль администратора домена)	Успешно
4.	Выпуск сертификата для контроллера домена ALD Pro	Успешно
5.	Установка сертификата на контроллер домена ALD Pro	Успешно
6.	Обновление сертификатов в web-интерфейсе ALD Pro для служб HTTP/LDAP и хранилища сертификатов	Успешно
7.	Выпуск сертификата пользователя домена ALD Pro и сохранение на носителе JaCarta (поддерживаемые модели электронных ключей: JaCarta PKI; JaCarta PRO; JaCarta-2 ГОСТ)	Успешно
8.	Контроль аутентификации при входе в ОС пользователя с клиентской частью ALD Pro 1.3.0 с помощью сертификата на носителе JaCarta (поддерживаемые модели электронных ключей: JaCarta PKI; JaCarta PRO; JaCarta-2 ГОСТ)	Успешно
9.	Удаление ПО	Успешно

Приложение 2 к Протоколу № OPSRDY-3995/2023**Инструкция по установке и удалению ПО****1 Установка ПО:**

1.1 выполнить системные команды, действия:

```
sudo -s
```

```
apt install ./aeca-ca-1.2.0.284_al_x64_ru.deb
```

```
bash /opt/aecaCa/scripts/install.sh
```

2 Удаление ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

```
sudo -s
```

```
bash /opt/aecaCa/scripts/uninstall.sh
```

```
apt purge aeca
```

Приложение 3 к Протоколу № OPSRDY-3995/2023**Перечень используемых сокращений**

Astra Linux SE 1.7.2 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2022-0819SE17 (оперативное обновление 1.7.2);

ALD Pro 1.3.0 – программный комплекс ALD Pro версии 1.3.0 на базе операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2022-0819SE17 (оперативное обновление 1.7.2);

ДВиС – дивизион внедрения и сопровождения;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение «Aladdin eCA» версии 1.2.0.