

## ПРОТОКОЛ № 32801/2026

### проведения совместных испытаний программного обеспечения "ПК "Единый Клиент JaCarta" версии 3.3 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

17.03.2026

#### 1. Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний 17.03.2026 программного обеспечения "ПК "Единый Клиент JaCarta" версии 3.3 (далее – ПО), разработанного АО "Аладдин Р.Д.", и операционной системы 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) (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
jacartauc_3.3.3.3763_x64_ru.deb	02bf18c1d90be789a66d82128cb7a538	-
jcsecurbio_1.1.2.208_x64.deb	9b3b713a1a0e80066ba48339e3f037c6	
jcpkcs11-2_2.11.2.1052_x64.deb	c6b5c0fbb0c69b05396ff81b501aa117	
install.sh	3787299daa5286efc1c5cbb66a552172	

#### 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 репозиториев приведен в Приложении 2.

3.3 Предоставленный на испытания дистрибутив ПО не 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.

#### 4. Вывод

4.1 "ПК "Единый Клиент JaCarta" версии 3.3 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";

Покидько А. А. – руководитель группы, ООО "РусБИТех-Астра".

ООО "РусБИТех-Астра"	
руководитель группы	
(должность)	
	Покидько А. А.
(подпись)	(фамилия, инициалы)

### 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	Неактивен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Неактивен		
Удаление ПО	Успешно	Неактивен		
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://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8\\_x86-64/1.8.5/main-repository/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.5/main-repository/) 1.8\_x86-64  
main contrib non-free non-free-firmware

2 Установка ПО:

```
sudo apt update
```

```
7z x /var/tmp/dist.7z
```

```
cd /var/tmp/
```

```
sudo apt install -y ./jcpkcs11*
```

```
sudo apt install -y ./jacartauc*
```

```
sudo apt install -y ./jcsecurbio*
```

3 Удаление ПО:

```
sudo apt purge -y jacartauc jcpkcs jcsecurbio
```

**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 "ПК "Единый Клиент JaCarta" версии 3.3.