

ПРОТОКОЛ № 17007/2024

проведения совместных испытаний программного обеспечения «Puzzle RPA» версии 1.5 операционной системы специального назначения

«Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

07.02.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 10.01.2024 по 07.02.2024 совместных испытаний программного обеспечения «Puzzle RPA» версии 1.5 (далее ПО), разработанного ООО «ПУСК» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) (далее – Astra Linux SE 1.7.0), разработанной ООО «РусБИТех-Астра», включая Astra Linux SE 1.7.0 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-1023SE17 (оперативное обновление 1.7.5) (далее – Astra Linux SE 1.7.5).

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
Файлы программного дистрибутива ПО	puzzle-pra-1.5.0.zip, install_puzzle_rpa.sh	84684693F3D92E1E5E937 EEA73D67B47, 56F35817DFA010FC96DA DA43A18EB733	Сторона разработчика ПО
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	«Установка и запуск Платформы»	–	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « https://cedar-corn-bc5.notion.site/63bb116f65004ac4bb7303d56b6cae10?pvs=4 »

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra Linux SE 1.7.5, – в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень официальных репозиториях ПО, эксплуатировавшихся в упомянутых средах:

- в среде Astra Linux SE 1.7.0: base;
- в среде Astra Linux SE 1.7.5: base, update.

3.3 Информация об эксплуатировавшихся неофициальных репозиториях ПО для указанных сред отражена в Приложении 2.

3.4 Проверки при включённом режиме замкнутой программной среды (далее – ЗПС) упомянутых ОС не проводились.

3.5 Проверка корректности функционирования ПО в условиях ненулевого уровня конфиденциальности механизма мандатного разграничения доступа (далее – МРД) указанных сред не проводилась.

4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra Linux SE 1.7.5.

5 Вывод

5.1 ПО и операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) 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:

Шелудяков И.Ю. – разработчик;

Борисов В. – системный администратор.

ООО «ПУСК»

Генеральный директор

(должность)



Дегтярёв А.С

(фамилия, инициалы)

« 07 » _____ 20 24 года

**Инструкция по установке и удалению ПО в средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra
Linux SE 1.7.5**

1 Установка ПО:

6.1.1.1 выполнить системные команды, действия:

```
sudo apt-get update
```

```
sudo ./install_puzzle_rpa-1.5.0.x86_64
```

2 Удаление ПО:

6.1.2.1 выполнить системные команды, действия:

```
sudo apt remove --purge python3.11
```

```
sudo apt remove tesseract-ocr-rus libreadline-gplv2-dev libncursesw5-dev libssl-dev libsqlite3-  
dev tk-dev libgdbm-dev libc6-dev libbz2-dev libffi-dev
```

```
sudo apt purge -y
```

```
sudo rm -r /opt/PuzzleRPA/
```

Перечень используемых сокращений

«Руководство по КСЗ Ч. 1» – документ «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1;

Astra Linux SE 1.7.0 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7);

Astra Linux SE 1.7.5 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-1023SE17 (оперативное обновление 1.7.5);

ДВиС – дирекция внедрения и сопровождения;

ЗПС – замкнутая программная среда;

КСЗ – комплекс средств защиты;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение «Puzzle RPA» версии 1.5.