

ПРОТОКОЛ № 17024/2023

проведения совместных испытаний программного обеспечения «SDK RegulaRus для считывателей документов» версии 6.9 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

19.12.2023

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем Протоколе зафиксирован факт проведения в период с 17.12.2023 по 19.12.2023 совместных испытаний программного обеспечения «SDK RegulaRus для считывателей документов» версии 6.9 (далее – ПО), разработанного ЗАО «Регула-Русь», 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 (далее – Astra Linux SE 1.7.5), разработанного 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 программного пакета ПО	regula-reader_signed.deb	09031093891f04f1299cd4807c8155b9	Разработано самостоятельно
Файл программного пакета ПО	regula-reader-service_signed.deb	c54a3d1bc0eb6ff8178880fc00d68b9f	Разработано самостоятельно
Файл программного пакета ПО	regula-drivers_signed.deb	67d6c883e91b8da8b3acd58ebb161c9a	Разработано самостоятельно

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 репозиторий ПО, эксплуатировавшихся в упомянутых средах:

- ⑩ в среде Astra Linux SE 1.7.0: base;
- ⑩ в среде Astra Linux SE 1.7.5: base, update.

3.3 Неофициальные репозитории ПО для указанных сред не эксплуатировались.

3.4 С целью проведения указанных проверок при включённом режиме замкнутой программной среды (далее – ЗПС) упомянутых ОС, использовался соответствующий файл открытого ключа, предоставленный стороной разработчика ПО.

3.5 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.

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 1.

6 Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Гапотченко Л. В. – генеральный директор ЗАО «Регула-Русь»;

Шушкевич А. В. – начальник бюро тестирования программного обеспечения ЗАО «Регула».



ЗАО «Регула-Русь»

Генеральный директор

(должность)

(подпись)

Гапотченко Л. В.

(фамилия, инициалы)

«19» декабря 2023 года

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

1 Установка ПО:

1.1 выполнить системные команды:

```
sudo apt install ./regula-drivers_signed.deb
```

```
sudo apt install ./regula-reader_signed.deb
```

```
sudo apt install ./regula-reader-service_signed.deb
```

2 Удаление ПО:

2.1 выполнить системные команды:

```
sudo apt remove regula-reader
```

```
sudo apt remove regula-drivers
```

Перечень используемых сокращений

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);

ЗПС – замкнутая программная среда;

КСЗ — комплекс средств защиты;

МКЦ — мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение «SDK RegulaRus для считывателей документов» версии 6.9;

САП — скрипт автоматизации проверок;

ФС — файловая система.