

**ПРОТОКОЛ № 11541/2023**  
**проведения совместных испытаний программного обеспечения «RLogMan» версии 2.4.0**  
**и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition»**  
**РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)**

г. Москва

20.03.2023

**1 Предмет испытаний**

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 01.03.2023 по 20.03.2023 совместных испытаний программного обеспечения «RLogMan» версии 2.4.0 (далее – ПО), разработанного ООО «Р-Лабз», 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 № 2022-1110SE17 (оперативное обновление 1.7.3) (далее – Astra Linux SE 1.7.3).

**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	rlogman.tar.gz	bf9bbac91065bc6084a2a88 7481e3cda	Сторона разработчика ПО
Электронная документация	Веб-страница электронной документации.	–	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « <a href="http://rlogman.ru">http://rlogman.ru</a> »

**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 1.7.3, – в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень официальных репозиторий ПО, эксплуатировавшихся в упомянутых средах:

- в среде Astra Linux SE 1.7.0: base;

- в среде Astra Linux SE 1.7.3: 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. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.

#### 4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra Linux SE 1.7.3.

#### 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:

Худатов П.С – руководитель отдела сопровождения приложений ООО «Р-ЛАБЗ»;

Смирнов Е.В – системный администратор отдела сопровождения приложений ООО «Р-ЛАБЗ».

ООО «Р-ЛАБЗ»	
руководитель отдела сопровождения приложений	
(должность)	
	Худатов П.С
(подпись)	(фамилия, инициалы)



**Инструкция по установке и удалению ПО в средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra Linux SE 1.7.3**

1 Установка ПО:

1.1 ВЫПОЛНИТЬ СИСТЕМНЫЕ КОМАНДЫ:

```
tar xzf rlogman.tar.gz
sudo adduser --system --shell /bin/bash --group --no-create-home opensearch
sudo mv rlogman rlogman-dashboards /opt/ &&
sudo chown -R opensearch /opt/rlogman* &&
sudo mv rlogman.service rlogman-dashboards.service /etc/systemd/system/
```

2 Удаление ПО:

2.1 ВЫПОЛНИТЬ СИСТЕМНЫЕ КОМАНДЫ:

```
sudo rm -rf /etc/systemd/system/rlogman* &&
sudo rm -rf /opt/rlogman* &&
sudo systemctl daemon-reload
sudo deluser opensearch
rm -rf rlogman.tar.gz
```

**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 1.7.3 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2022-1110SE17 (оперативное обновление 1.7.3);

ДВиС – дивизион 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 «RLogMan» версии 2.4.0.