

ПРОТОКОЛ № 27151/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Falcongaze SecureTower" версии 7.0 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

30.01.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 08.01.2025 по 30.01.2025 совместных испытаний программного обеспечения "Falcongaze SecureTower" версии 7.0 (далее – ПО), разработанного ООО "Фалконгейз", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) (далее – Astra Linux SE 1.8), разработанной 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 установочного скрипта ПО | fgstagentsetup.all.deb.run | 76e3c8724546ec2fc238d36c9a9688b4 | Ресурс в сети "Интернет", адрес: "https://falcongaze.com/download/p-qlXZHJhmeHPxZW8/securetower/Falcongaze_SecureTower_7.0_cert.zip" |
| Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате | "Электронная документация для "Falcongaze SecureTower" версии 7.0" | – | Ресурс в сети "Интернет", адрес: "https://falcongaze.com/ru/support/documentation/admin-guide/program-overview-2.html" |

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.8, в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 С целью проведения проверок при включённом режиме ЗПС использовался файл открытого ключа разработчика ПО.

3.4 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 среде Astra Linux SE 1.8.

5 Вывод

5.1 ПО и операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) 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:

Гузий Ю. О. – коммерческий директор, ООО "Фалконгейз";

Ходаненок В. П. – заместитель генерального директора по ИТ, ООО "Фалконгейз".



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8

| № п/ п | Наименование проверки | Результат проверки ПО и Astra Linux SE | |
|--------------|------------------------------|--|------------------|
| | | 1.8 с ядром ОС | |
| | | 6.1.90-1-generic | 6.6.28-1-generic |
| 1. | Установка ПО | Успешно | Успешно |
| 2. | Эксплуатация ПО | Успешно | Успешно |
| 3. | Удаление ПО | Успешно | Успешно |
| 4. | Требования безопасности ALSE | Успешно | Успешно |
| 5. | Механизм безопасности ЗПС | Успешно | Успешно |
| 6. | Механизм безопасности МКЦ | Успешно | Успешно |
| 7. | Механизм безопасности МРД | Не проводилась | Не проводилась |

Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.8

1 Используемые репозитории:

в Astra Linux SE 1.8:

```
⑩ deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.1/main-repository/ 1.8_x86-64 main contrib non-free non-free-firmware
```

2 Установка ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

Скопировать архив с дистрибутивом на машину.

Открыть терминал и войти под root-пользователем.

Перейти в директорию с дистрибутивом.

Выполнить следующую команду:

```
./fgstagentsetup.all.deb.run /server <DNS mane>: <Port>
```

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системные команды, действия:

```
sudo apt remove fgstagent
```

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8);

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение "Falcongaze SecureTower" версии 7.0.