#### ПРОТОКОЛ № 27152/2025

# проведения совместных испытаний программного обеспечения "Falcongaze SecureTower" версии 7.0 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

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 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17 (оперативное обновление 1.7.6) (далее — Astra Linux SE 1.7.6), 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	76e3c8724546ec2fc238d36 c9a9688b4	Pecypc в сети "Интернет", адрес: "https://falcongaze.com/do wnload/p- qlXZHJhmeHPxZW8/secur etower/Falcongaze_SecureT ower_7.0_cert.zip"	
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	"Электронная документация для "Falcongaze SecureTower" версии 7.0"	_	Pecypc в сети "Интернет", адрес: "https://falcongaze.com/ru/s upport/documentation/admi n-guide/program-overview- 2.html"	

- 3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.7.6 в объеме, указанном в Приложении 1.
  - 3.2 Перечень используемых репозиториев приведен в Приложении 2.
- 3.3 C 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 1.7.6.
  - 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:

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

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



# Приложение 1 к Протоколу № 27152/2025

# Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.6

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки ПО и Astra Linux SE							
		1.7.6 с ядром ОС							
		5.4.0-186- generic	5.4.0-186- hardened	5.10.216-1- generic	5.10.216-1- hardened	5.15.0-111- generic	5.15.0-111- hardened	5.15.0-111- lowlatency	6.1.90-1-generic
1.	Установка ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2.	Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3.	Удаление ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4.	Требования безопасности ALSE	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5.	Механизм безопасности ЗПС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
6.	Механизм безопасности МКЦ	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
7.	Механизм безопасности МРД	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась

## Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.7.6

- 1 Используемые репозитории:
- в Astra Linux SE 1.7.6:
- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7\_x86-64/1.7.6/repository-base/ 1.7\_x86-64 main contrib non-free
- 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

## Приложение 3 к Протоколу № 27152/2025

## Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.7.6 — операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17 (оперативное обновление 1.7.6);

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение "Falcongaze SecureTower" версии 7.0.