

ПРОТОКОЛ № 26199/2024

проведения совместных испытаний программного обеспечения "FGVManager" версии 3.5.0.4 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

25.12.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 22.11.2024 по 25.12.2024 совместных испытаний программного обеспечения "FGVManager" версии 3.5.0.4 (далее – ПО), разработанного АО "Группа Компании Натекс", 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 программного пакета дистрибутива ПО	fgvmanager.deb	7436c400dbdfe17 a9b4992b80fc348 58	Ресурс в сети "Интернет", адрес: "https://cloud.nateks.ru/s/D SAFsbKjNZ5y7wp"
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	"КОМПЛЕКС ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ УПРАВЛЕНИЯ "FGView-Manager" ВЕРСИЯ 3.5.0.5"	–	Ресурс в сети "Интернет", адрес: "https://cloud.nateks.ru/s/D SAFsbKjNZ5y7wp"

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 При функционировании ПО выявлены ошибки DIGSIG, что является признаком некорректной работы ПО с активным режимом ЗПС.

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 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

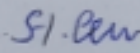
6.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Семченко А. Е. – инженер-программист ИСУ АО "Группа Компании Натекс".

АО "Группа Компании Натекс"

инженер-программист ИСУ

(должность)



(подпись)

Семченко А. Е.

(фамилия, инициалы)

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	Неуспешно	Неуспешно
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:

- 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:

2.1.1. `sudo dpkg -i fgvmanager.deb`

2.1.2. Установить пароль для учетной записи в ПО

2.1.3. После установки ПО выполнить команду: `sudo /etc/init.d/fgvdaemon start`

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системные команды:

3.1.1. `sudo /etc/init.d/fgvdaemon stop`

3.1.2. `sudo apt-get remove flexgainview-manager`

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 "FGVManager" версии 3.5.0.4.