

ПРОТОКОЛ № 26200/2024

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 1.7)

г. Москва

25.12.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 05.11.2024 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 1.7) 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 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 1.7.6 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 1.7.6.

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

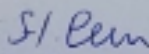
6.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

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

АО "Группа Компании Натекс"

инженер-программист ИСУ

(должность)



(подпись)

Семченко А. Е.

(фамилия, инициалы)

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:

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 1.7.6 – 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 "FGVManager" версии 3.5.0.4.