

ПРОТОКОЛ № 30318/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "FlowVision" версии 3.15.01 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

19.09.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний 19.09.2025 программного обеспечения "FlowVision" версии 3.15.01 (далее – ПО), разработанного ООО "ТЕСИС", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0319SE17 (оперативное обновление 1.7.7) (далее – Astra Linux SE 1.7.7), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

2 Объект испытаний

2.1 Перечень компонентов ПО, эксплуатировавшихся в ходе проведения испытаний, представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Дистрибутив и документация ПО

Наименование файла	Контрольная сумма (MD5)	Ссылка на эксплуатационную документацию
315_Linux_20250528_e4c2991a_Fv_AstraSigned.tar.gz	0cc893ab5224bf89dc9bb2ef5d114edc	https://flowvision.ru/webhelp/fvru_3150 1
315_LM_Linux_20250528_Fv_AstraSigned.tar.gz	713795aeb7c0fff6c69a91a6ab46ee07	

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.7.7 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 Предоставленный на испытания дистрибутив ПО содержит электронную цифровую подпись для функционирования в среде операционной системы с активным режимом ЗПС.

3.4 Проверка корректности функционирования ПО с уровнем конфиденциальности 1-3 механизма мандатного разграничения доступа не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.

3.5 Проверки выполнялись только на ядрах "5.15.0-127-hardened" и "6.1.124-1-generic".

4 Вывод

4.1 "FlowVision" версии 3.15.01 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) уровень защищенности "усиленный" и признано совместимым, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделе 3.

5 Состав рабочей группы и подписи сторон

5.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Хуртина Ю. О. – инженер группы тестирования, ООО "ТЕСИС".

ООО "ТЕСИС"	
инженер группы тестирования	
(должность)	
	Хуртина Ю. О.
(подпись)	(фамилия, инициалы)

Приложение 1 к Протоколу № 30318/2025

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.7

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра		Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	5.15.0-127-hardened	6.1.124-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Успешно	Активен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Активен		
Удаление ПО	Успешно	Успешно	Активен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	Не проводилась	Активен		

Приложение 2 к Протоколу № 30318/2025**Инструкция по установке и удалению ПО**

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.7.7:

⑩ deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.7/repository-base/ 1.7_x86-64 main
contrib non-free

1 Установка ПО:

1.1 Выполнить распаковку архива:

```
sudo tar xvf 315_Linux_20250528_e4c2991a_Fv_AstraSigned.tar.gz
```

2 Удаление ПО:

2.1 Выполнить удаление директории с распакованным архивом:

```
sudo rm -R 315_Linux_20250528_e4c2991a_Fv_AstraSigned
```

Приложение 3 к Протоколу № 30318/2025**Перечень используемых сокращений**

Astra Linux SE 1.7.7 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0319SE17 (оперативное обновление 1.7.7);

РКСЗ – Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.7.7, Руководство по КСЗ. Часть 1;

ОС – операционная система;

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ПО – программное обеспечение "FlowVision" версии 3.15.01.