

ПРОТОКОЛ № 29998/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Innostage Privileged Access Management" версии 1.3 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Казань

22.08.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 13.08.2025 по 22.08.2025 программного обеспечения "Innostage Privileged Access Management" версии 1.3 (далее – ПО), разработанного ООО "Инностейдж ЦР", 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
inpam-v1.3.2.tar.gz	95ff87fa124e880d3addef7f30233761	https://inno-dev.ru/products/in-pam

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 ПО не поддерживает работу 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.

4 Вывод

4.1 "Innostage Privileged Access Management" версии 1.3 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) уровень защищенности "Базовый" 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 ООО "Инностейдж ЦР":

Зарипов Ф.М. – девопс-инженер;

Радионов Н.В. – заместитель директора по продуктовому развитию.

ООО "Инностейдж ЦР"	
Заместитель директора по продуктовому развитию	
	(должность)
(подпись)	Радионов Н.В.
	(фамилия, инициалы)

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.7

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядер				Статус механизмов безопасности		
	5.4.0-202-generic	5.10.233-1-generic	5.15.0-127-generic	6.1.124-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Неактивен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Неактивен		
Удаление ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Неактивен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Неактивен		

Инструкция по установке и удалению ПО

1. Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.7.7:

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

2. Установка ПО:

```
cd in pam-v1.0.0-amd64 ./in pamctl.sh install
```

3. Удаление ПО:

```
in pamctl.sh uninstall
```

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;

КСЗ - комплекс средств защиты;

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "Innostage Privileged Access Management" версии 1.3.