

ПРОТОКОЛ № 29356/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Платформа быстрой разработки аналитических приложений "Инсайт low-code" версии 2.4 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

28.07.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 10.07.2025 по 28.07.2025 программного обеспечения "Платформа быстрой разработки аналитических приложений "Инсайт low-code" версии 2.4 (далее – ПО), разработанного ООО "Эй Би Си Солюшенс", 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
ansible-insight-basic-2-4-astra17.zip	57910ede895390e516b622444ada68e3	https://insightpro.ru/files/Insight_low_code_manual.pdf

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 Для функционирования ПО в среде операционной системы с активным режимом ЗПС требуется внедрение электронной цифровой подписи.

3.4 При активном режиме ЗПС не работает авторизация в веб-интерфейсе.

3.5 При активном режиме ЗПС в процессе запуска контейнеров возникает неподписанный файл /abc/bin/java/lib/server/classes.jsa.



3.6 Проверка корректности функционирования ПО с уровнем конфиденциальности 1-3 механизма мандатного разграничения доступа не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Факт отсутствия упомянутой поддержки был определён стороной ООО "РусБИТех-Астра".

4 Вывод

4.1 "Платформа быстрой разработки аналитических приложений "Инсайт low-code" версии 2.4 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:

Проканюк Д. С. – начальник сектора, ООО "РусБИТех-Астра";

Мануилов Н. А. – инженер, ООО "РусБИТех-Астра".



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		
	5.4.0-202-generic	5.4.0-202-hardened	5.10.233-1-generic	5.10.233-1-hardened	5.15.0-127-generic	5.15.0-127-hardened	5.15.0-127-lowlatency	6.1.124-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Не проводилась	Успешно	Не проводилась	Успешно	Не проводилась	Успешно	Успешно	Неактивен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Не проводилась	Успешно	Не проводилась	Успешно	Не проводилась	Успешно	Успешно	Неактивен		
Удаление ПО	Успешно	Не проводилась	Успешно	Не проводилась	Успешно	Не проводилась	Успешно	Успешно	Неактивен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	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
- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.7/repository-extended/ 1.7_x86-64
main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 Заполнить переменные в файлах установщика согласно документации по установке.

2.2 Выполнить команду:

```
ansible-playbook insight-basic-2-4.yml -e @./insight-basic-vars-2-4.yml -e  
@./insight-basic-extravars-2-4.yml --extra-vars " native_astra_repo=true , tantor_db=true "
```

3 Удаление ПО:

3.1 На сервере с установленным "Docker" выполнить команды:

```
cd /abc/app  
sudo docker-compose stop  
sudo docker container prune  
sudo rm -r /abc/
```



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 "Платформа быстрой разработки аналитических приложений "Инсайт low-code" версии 2.4.

Идентификатор документа b2f296ec-be82-4cd2-b2a7-442e3e9b43c6



Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Подписи отправителя:		Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
 ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Проканюк Дмитрий Сергеевич		 Не приложена при подписании	05CED6B40026B22DBD47D33F4 B4E164851 с 12.11.2024 13:48 по 12.11.2025 13:48 GMT+03:00	29.07.2025 16:10 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа