

ПРОТОКОЛ № 25607/2025

**проведения совместных испытаний программного обеспечения "BI.ZONE GRC"
версии 1.6.0 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special
Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)**

г. Москва

14.03.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 27.02.2025 по 28.02.2025 совместных испытаний программного обеспечения "BI.ZONE GRC" версии 1.6.0 (далее – ПО), разработанного ООО "БИЗон", 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 архива, содержащий файлы дистрибутивов дополнительных модулей ПО	grc_1.6.0.tar.gz	ed5db267aa5b603fc9bf03bef26363b5	Сторона разработчика ПО

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 По информации от разработчика ПО не поддерживает работу с активным режимом ЗПС. Испытания проводились при отключенном режиме ЗПС.

3.4 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.

3.5 Проверка ПО проводилась только на ядре 6.6.28-1-generic.

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:

Быков А. И. – Руководитель центра консалтинга в области защиты данных, ООО "БИЗон";

Барышников А. В. – Инженер поддержки инструментов разработки, ООО "БИЗон".

ООО "БИЗон"	
Руководитель центра консалтинга в области защиты	
данных	
(должность)	
 (подпись)	Быков А. И. (фамилия, инициалы)

Приложение 1 к Протоколу № 25607/2025

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-generis	6.6.28-1-generis
		Не проводилась	Успешно
1.	Установка ПО	Не проводилась	Успешно
2.	Эксплуатация ПО	Не проводилась	Успешно
3.	Удаление ПО	Не проводилась	Успешно
4.	Требования безопасности ALSE	Не проводилась	Успешно
5.	Механизм безопасности ЗПС	Не проводилась	Неуспешно
6.	Механизм безопасности МКЦ	Не проводилась	Успешно
7.	Механизм безопасности МРД	Не проводилась	Неуспешно
8.	Механизм безопасности rootless (только для контейнерных приложений docker)	Не проводилась	Успешно

Приложение 2 к Протоколу № 25607/2025

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:

- распаковать полученный архив
- перейти в каталог <каталог ПО>/dist/docker/on-premise
- запустить скрипт install.sh и следовать инструкциям

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системные команды, действия:

- перейти в каталог <каталог ПО>/dist/docker/on-premise
- выполнить команду docker compose down
- удалить каталог ПО

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 "BI.ZONE GRC" версии 1.6.0.