

ПРОТОКОЛ № 32223/2026

**проведения совместных испытаний программного обеспечения "Бриз" версии 1.8 и
операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition"**

РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

26.01.2026

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 14.01.2026 по 16.01.2026 программного обеспечения "Бриз" версии 1.8 (далее – ПО), разработанного ООО "K2T", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0904SE18MD (оперативное обновление 1.8.3UU1) (далее – Astra Linux SE 1.8.3UU1), 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
breez-client-1.8.0-linux-amd64.deb	097ed8aa9dc22c02ed168a4b26604c42	https://help.breez.team/s/breez/doc/portal-spravki-briz-L9Bwvpv98Ur

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.3UU1 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 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 Решение о совместимости программного обеспечения в настоящем протоколе принято на основании материалов тестирования предоставленных ООО "K2T".



4 Вывод

4.1 "Бриз" версии 1.8 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) 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:

Николаева А. В. – Генеральный директор, ООО "K2T";

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



Приложение 1 к Протоколу № 32223/2026

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.3UU1

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра		Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.1.141-1-generic	6.12.34-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Успешно	Неактивен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Неактивен		
Удаление ПО	Успешно	Успешно	Неактивен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	Не проводилась	Неактивен		



Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.3UU1:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.3/uu/1/repository-main/
1.8_x86-64 main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 `sudo apt install ./breez-client-1.8.0-linux-amd64.deb`

3 Удаление ПО:

3.1 `sudo apt remove breez`



Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8.3UU1 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0904SE18MD (оперативное обновление 1.8.3UU1);

PKCЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.3UU1, 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 "Бриз" версии 1.8.

Идентификатор документа 4df4cc01-42f8-4b65-bcd9-0629049d4bd2

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		058F6B830091B36D914AE938D BF2830C31 с 10.11.2025 10:48 по 10.11.2026 10:48 GMT+03:00	02.02.2026 08:19 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа