

ПРОТОКОЛ № 29438/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения «Тарантул Плюс» версии 3.4 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

08.08.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 07.08.2025 по 08.08.2025 программного обеспечения «Тарантул Плюс» версии 3.4 (далее – ПО), разработанного ООО «ВК Цифровые Технологии» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0519SE18MD (оперативное обновление 1.8.2.UU1) (далее – Astra Linux SE 1.8.2.UU1), 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
tarantool-enterprise-sdk-gc64-3.4.0-0-gea61d3a20-r61.linux.x86_64.tar.gz	557472c991d35a20e39f47b125fb6870	« https://www.tarantool.io/ru/doc/latest/enterprise/setup/#installation »
tarantool-ee-test-libs-3.4-x86_64.tgz	e279a92333fb4d7fe2d1ed97bcb0c901	

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.2.UU1 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторийев приведен в Приложении 2.

3.3 Проверка корректности функционирования ПО с активным режимом ЗПС не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была

заявлена стороной разработчика ПО.

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 «Тарантул Плюс» версии 3.4 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:

Низамов М.А. – Системный инженер, ООО «ВК Цифровые Технологии»;

Евтухов С. Н. – Операционный директор VK Tech, ООО «ВК Цифровые Технологии»

ООО «ВК Цифровые Технологии»

Представитель по доверенности 2bc090d0-b0a3-
421c-bfad-aedb0e719cee от 13.03.2025

(должность)

(подпись)

Евтухов С. Н.

Приложение 1 к Протоколу № 29438/2025

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.2.UU1

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядер		Статус механизмов безопасности		
	6.1.124-1-generic	6.12.11-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Успешно	Неактивен	Активен	Неактивен
Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно			
Удаление ПО	Успешно	Успешно			
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3 (опциональная проверка)	Не проводилась	Не проводилась			

Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.2.UU1:

- ☐ deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.2/uu/1/main-repository/ 1.8_x86-64 main contrib non-free non-free-firmware

2 Установка ПО:

2.1 tar -xzf tarantool-enterprise-sdk-gc64-3.4.0-0-gea61d3a20-r61.linux.x86_64.tar.gz

3 Удаление ПО:

3.1 rm -rf sdk

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8.2.UU1 - операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0519SE18MD (оперативное обновление 1.8.2.UU1) ;

РКСЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.2.UU1 , 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 «Тарантул Плюс» версии 3.4.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Подписано ЭП
Подписал **Евтухов Семен Николаевич**
Должность **Операционный директор VK tech**
Дата подписания 26.09.2025 14:11 (UTC+3)
Идентификатор пользователя 7199