READY FOR ASTRA

АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

№ 27680/2025

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает работоспособность и корректность совместного функционирования операционной системы специального назначения Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с программным обеспечением

СУБД Ред База Данных – 5.0.3

компании ООО «РЕД СОФТ»
на основании результатов совместных испытаний,
указанных в протоколе № 27680/2025.
Протокол является неотъемлемой частью сертификата.

ASTRA LINUX®

×

РЕДСОФТ

22 апреля 2025 года

Директор департамента сопровождения и сервисов
ООО «РусБИТех-Астра»

Алексей Трубочев

Проверить Сертификат вы можете на сайте www.astra.ru

ПРОТОКОЛ № 27680/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "СУБД Ред База Данных" версии 5.0.3 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва 07.04.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 28.03.2025 по 03.04.2025 совместных испытаний программного обеспечения "СУБД Ред База Данных" версии 5.0.3 (далее – ПО), разработанного ООО "РЕД СОФТ" , 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 программного пакета дистрибутива ПО	rdb50-linux-x86_64-enterprise-5.0.3.bin	53f77cb221d3a6e8b3b7330feca21843	Сторона разработчика ПО
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	"RedDatabase-5.0.3-Admin_Guide-ru.pdf"	–	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 репозиториев приведен в Приложении 2.

3.3 С целью проведения проверок при включённом режиме ЗПС в ходе внедрения ЭЦП в ELF/PE32-файлы ПО использовался комплект цифровых ключей программы Ready for Astra Linux ООО "РусБИТех-Астра".

3.4 Проверка корректности функционирования ПО в условиях ненулевого уровня конфиденциальности механизма мандатного разграничения доступа (далее – МРД) указанных

Передан через Диадок 10.04.2025 15:56 GMT+03:00
29787889-a88f-4fd9-93f3-7a4eb6073198

сред не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.

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:

Карпенко Д. И. – начальник сектора, ООО "РусБИТех-Астра";

Словцов С. Ю. – инженер, ООО "РусБИТех-Астра".

Приложение 1 к Протоколу № 27680/2025

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-generic	6.6.28-1-generic
1.	Установка ПО	Успешно	Успешно
2.	Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно
3.	Удаление ПО	Успешно	Успешно
4.	Требования безопасности ALSE	Успешно	Успешно
5.	Механизм безопасности ЗПС	Успешно	Успешно
6.	Механизм безопасности МКЦ	Успешно	Успешно
7.	Механизм безопасности МРД	Не проводилась	Не проводилась

Передан через Диадок 10.04.2025 15:56 GMT+03:00
29787889-a88f-4fd9-93f3-7a4eb6073198

Приложение 2 к Протоколу № 27680/2025

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:

sudo chmod +x ./rdb50-linux-x86_64-enterprise-5.0.3.bin

sudo ./rdb50-linux-x86_64-enterprise-5.0.3.bin

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системные команды, действия:

sudo /opt/RedDatabase/unintall

Передан через Диадок 10.04.2025 15:56 GMT+03:00
29787889-a88f-4fd9-93f3-7a4eb6073198

Приложение 3 к Протоколу № 27680/2025

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 "СУБД Ред База Данных" версии 5.0.3.

Идентификатор документа 29787889-a88f-4fd9-93f3-7a4eb6073198

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

	Организация, сотрудник	Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
Подписи отправителя:	ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Карпенко Дмитрий Иванович	Не приложена при подписании	048445BB00A2B112BD4F281C043 3B6D1BF с 03.07.2024 14:11 по 03.07.2025 14:11 GMT+03:00	10.04.2025 15:56 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа