

READY
FOR
ASTRA



АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

SELF-CERTIFICATION

№ 27574/2025

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает совместимость
и работоспособность операционной системы специального назначения
Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)
с программным обеспечением

Барс.Web-Сводь - 5.4.2

компании БАРС Груп (АО «БАРС Груп»)

на основании результатов совместных испытаний,
указанных в протоколе № 27574/2025.

Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



27 марта 2025 года


Директор департамента сопровождения
и сервисов
ООО «РусБИТех-Астра»



Алексей Трубочев

Проверить Сертификат вы можете на сайте www.astra.ru

ПРОТОКОЛ № 27574/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "БАРС.Web-Сводь" версии 5.4.2 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Казань

20.03.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 20.03.2025 совместных испытаний программного обеспечения "БАРС.Web-Сводь" версии 5.4.2 (далее – ПО), разработанного АО "БАРС Груп", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17 (оперативное обновление 1.7.6) (далее – Astra Linux SE 1.7.6), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

2 Объект испытаний

2.1 Объектом испытаний является ПО, доступное по ссылке: https://svody-test.bars.group/test_pd.

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.7.6 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень веб-браузеров, эксплуатировавшихся в ходе проведения данных испытаний, представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Перечень веб-браузеров.

Наименование веб-браузера	Версия веб-браузера в Astra Linux SE 1.7.6
Chromium-Gost	126.0.6478.126

3.3 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.4 ПО не содержит исполняемых ELF/PE32-файлов. Внедрение ЭЦП для проверки работы с активным механизмом ЗПС не требуется.

3.5 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.

3.6 Испытания проводились в среде Astra Linux SE 1.7.6 только с ядром 6.1.90-1-generic и только с браузером Chromium-Gost.

4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в среде Astra Linux SE 1.7.6.

5 Вывод

5.1 ПО и операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) 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:

Хайдарова Л. Н. – Специалист по тестированию, АО "БАРС Груп".

АО "БАРС Груп"	
Специалист по тестированию	
(должность)	
	Хайдарова Л. Н.
(подпись)	(фамилия, инициалы)

Приложение 1 к Протоколу № 27574/2025

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.6

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки ПО и Astra Linux SE
		1.7.6 с ядром ОС
		6.1.90-1-generic
1.	Установка ПО	Не требуется
2.	Эксплуатация ПО	Успешно
3.	Удаление ПО	Не требуется
4.	Требования безопасности ALSE	Успешно
5.	Механизм безопасности ЗПС	Успешно
6.	Механизм безопасности МКЦ	Успешно
7.	Механизм безопасности МРД	Не проводилась

Используемые репозитории в среде Astra Linux SE 1.7.6

1 Используемые репозитории Astra Linux SE 1.7.6:

- ⑩ deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.6/repository-base/ 1.7_x86-64
main contrib non-free

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.7.6 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17 (оперативное обновление 1.7.6);

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение "БАРС.Web-Сводь" версии 5.4.2.