

**ПРОТОКОЛ № 27574/2025**

**проведения совместных испытаний программного обеспечения "БАРС.Веб-Своды"  
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.Веб-Своды" версии 5.4.2 (далее – ПО), разработанного АО "БАРС Групп", 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](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 Групп".

<b>АО "БАРС Групп"</b>	
Специалист по тестированию	
<small>(должность)</small>	
	Хайдарова Л. Н.
<small>(подпись)</small>	<small>(фамилия, инициалы)</small>

## 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/](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.Веб-Сводь" версии 5.4.2.