

ПРОТОКОЛ № 27474/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "ПК САКУРА" версии 2.35.2 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

03.03.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 05.11.2024 по 03.03.2025 совместных испытаний программного обеспечения "ПК САКУРА" версии 2.35.2 (далее – ПО), разработанного ООО "ИТ-Экспертиза", 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	sakuraserver	31b7addeefd5d00e322fff8281e7cb25	Ресурс в сети "Интернет", адрес: "https://portal.it-expertise.ru"
Файл архива, содержащий файлы дистрибутивов дополнительных модулей ПО	sakura_distrib_2.35.2.zip	4280595660db5e81e1d1d2e6a4cf2095	Ресурс в сети "Интернет", адрес: "https://portal.it-expertise.ru"
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	"Электронная документация для "ПК САКУРА версии 2.35.2"	–	Ресурс в сети "Интернет", адрес: "https://portal.it-expertise.ru"

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 репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 С целью проведения проверок при включённом режиме ЗПС использовался файл открытого ключа разработчика ПО.

3.4 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.

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

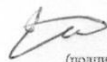
6.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Кротов Е. Ю. – Специалист по информационной безопасности, ООО "ИТ-Экспертиза"

ООО "ИТ-Экспертиза"

Специалист по информационной безопасности

(должность)



(подпись)

Кротов Е. Ю.

(фамилия, инициалы)

Приложение 1 к Протоколу № 27474/2025

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

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
- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.1/repository-extended/ 1.8_x86-64 main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

```
sudo mkdir /srv/sakuraserver/
```

```
sudo unzip front.zip -d /var/www/front
```

```
sudo unzip migrations.zip -d /srv/sakuraserver/migrations
```

```
sudo mv ~/sakuraserver /srv/sakuraserver
```

```
sudo chmod 700 /srv/sakuraserver/sakuraserver
```

```
sudo ./sakuraserver
```

Заполнение конфигурационного файла .env

```
sudo ./sakuraserver db-auth sakura
```

Добавляем токен аутентификации в конфигурационный файл

```
sudo ./sakuraserver -install
```

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системную команду:

```
sudo ./sakuraserver -uninstall
```

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 "ПК САКУРА" версии 2.35.2.