

ПРОТОКОЛ № 28795/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "FastBoard" версии 1.7.1 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

22.05.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 07.05.2025 по 22.05.2025 совместных испытаний программного обеспечения "FastBoard" версии 1.7.1 (далее – ПО), разработанного ООО "Вин солюшенс", 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 архива, содержащий файлы дистрибутива ПО	resources.tar.gz	5f03df09f5cb9bb8321e75cf c0bb5e37	Сторона разработчика ПО
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	Fastboard_Installation_Guide_astra.docx	–	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 репозиторий приведен в Приложении 2.

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

3.4 При функционировании ПО выявлены ошибки DIGSIG, что является признаком некорректной работы ПО с активным режимом ЗПС.

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.

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:

Алексанян Г. А. – директор, ООО "Вин Солюшенс";

Барисенок Р. О. – зам.директора по коммерческим вопросам, ООО "Вин Солюшенс".



Приложение 1 к Протоколу № 28795/2025

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
		6.6.28-1-generic
1.	Установка ПО	Успешно
2.	Эксплуатация ПО	Успешно
3.	Удаление ПО	Успешно
4.	Требования безопасности ALSE	Успешно
5.	Механизм безопасности ЗПС	Неуспешно
6.	Механизм безопасности МКЦ	Успешно
7.	Механизм безопасности МРД	Неуспешно
8.	Механизм безопасности rootless (только для контейнерных приложений docker)	Успешно

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:

Следовать инструкции Fastboard_Installation_Guide_astra.docx

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системные команды, действия:

```
cd /var/local/fb/resources/fastboard/
```

```
docker-compose down
```

```
cd ..
```

```
cd rabbitmq/
```

```
docker-compose down
```

```
cd ..
```

```
cd redis/
```

```
docker compose down
```

```
cd ..
```

```
cd clickhouse/
```

```
docker compose down
```

```
cd ..
```

```
cd postgres/
```

```
docker compose down
```

```
sudo rm -rf /var/local/fb
```

```
docker image prune -a
```

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 "FastBoard" версии 1.7.1.