

ПРОТОКОЛ № 11787/2023

проведения совместных испытаний программного обеспечения «BSS.VeryFi» версии 6.5 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

06.04.2023

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 29.03.2023 по 06.04.2023 совместных испытаний программного обеспечения «BSS.VeryFi» версии 6.5 (далее – ПО), разработанного ООО «БСС», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) (далее – Astra Linux SE 1.7.0), разработанной ООО «РусБИТех-Астра», включая Astra Linux SE 1.7.0 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2022-1110SE17 (оперативное обновление 1.7.3) (далее – Astra Linux SE 1.7.3).

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	bss-proxy_6.5_amd64_signed.deb	4871d91b591d9610e8c1045d6dd96453	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	bss-appvb-test.ru-RU.8k_amd64_signed.deb	887c84aad72018333723c69b46173b1b	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	bss-lm-genhostid_6.5_amd64_signed.deb	bfc0c4696ea78d328b1e014229a9991d	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	bss-backend_6.5_amd64_signed.deb	69d8c3d849ac406733ee5a0519fb3d90	Сторона разработчика ПО

Файл программного пакета дистрибутива ПО	bss-dispatcher_6.5_amd64_signed.deb e6b59deb56b4f250434ef96a acfed53a	e6b59deb56b4f250434ef96a acfed53a	Сторона разработчика ПО
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	VeryFi backend.pdf	5309be7e23ffbc6dc51e41fff b90f1bd	Сторона разработчика ПО

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra Linux SE 1.7.3, – в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень официальных репозиторий ПО, эксплуатировавшихся в упомянутых средах:

- в среде Astra Linux SE 1.7.0: base;
- в среде Astra Linux SE 1.7.3: base, update.

3.3 Неофициальные репозитории ПО для указанных сред не эксплуатировались.

3.4 С целью проведения указанных проверок при включённом режиме замкнутой программной среды (далее – ЗПС) упомянутых ОС, использовался соответствующий файл открытого ключа, предоставленный стороной разработчика ПО.

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 средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra Linux SE 1.7.3.


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:

Семикин С. А. – инженер управления голосовых цифровых технологий ООО «Бэнкс Софт Системс»;

ООО «Бэнкс Софт Системс»	
инженер управления голосовых цифровых технологий	
(должность)	
	Семикин С. А.
(подпись)	(фамилия, инициалы)

**Инструкция по установке и удалению ПО в средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra
Linux SE 1.7.3**

1 Установка ПО:

1.1 выполнить системные команды:

```
sudo dpkg -i *.deb
```

2 Удаление ПО:

2.1 выполнить системные команды:

```
sudo apt -y purge bss-proxy bss-backend bss-dispatcher bss-lm-genhostid bss-  
appvb
```

Перечень используемых сокращений

«Руководство по КСЗ Ч. 1» – документ «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1;

Astra Linux SE 1.7.0 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7);

Astra Linux SE 1.7.3 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2022-1110SE17 (оперативное обновление 1.7.3);

ДВиС – дивизион внедрения и сопровождения;

ЗПС – замкнутая программная среда;

КСЗ – комплекс средств защиты;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение «BSS.VeryFi» версии 6.5.