

ПРОТОКОЛ № 8426/2022
проведения совместных испытаний программного изделия «Ассистент (клиентское приложение)» версии 4.9-0 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

17 июня 2022 г.

1 Состав рабочей группы

1.1 Рабочая группа в составе: Толстых С. А. – руководителя отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра», Довгала К. И. – инженера сектора испытаний на совместимость с СВТ отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра».

2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что 17 июня 2022 г. были проведены совместные испытания программного изделия «Ассистент (клиентское приложение)» версии 4.9-0, разработанного ООО «САФИБ», (далее – ПИ) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7), разработанной ООО «РусБИТех-Астра», (далее – Astra Linux 1.7.0) включая Astra Linux 1.7.0 с установленным кумулятивным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2021-1126SE17 (далее – Astra Linux 1.7.1).

3 Объект испытаний

3.1 На испытаниях были представлены:

3.1.1 файл программного пакета дистрибутива ПИ в формате «deb», наименование, а также контрольная сумма данного файла: «assistant_4.9-0_amd64.deb» (MD5: 2ed206есае6f81b757c2014a1есаа356).

3.1.2 веб-страница электронной документации ПИ, доступная на официальном веб-сайте компании-разработчика ПИ, адрес: «https://мойассистент.рф/%D1%81%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8B».

4 Ход испытаний

4.1 В ходе данных испытаний были проведены проверки корректности функционирования ПИ в средах: Astra Linux 1.7.0, Astra Linux 1.7.1, – в объёме, указанном в Таблице 1.

4.1.1 Настоящие проверки были выполнены в средах:



- Astra Linux 1.7.0, загруженной в режимах работы ядра: «generic», «hardened» – версии 5.4.0-54;
- Astra Linux 1.7.1, загруженной в режимах работы ядра: «generic», «hardened» – версий: 5.4.0-81, 5.10.0-1045.

Таблица 1 — Перечень проверок

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытания	
		Astra Linux 1.7.0	Astra Linux 1.7.1
1	Выполнение требований подразд. 17.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1	Успешно	Успешно
2	Установка ПИ в среде Astra Linux, запущенной с ядрами: «generic», «hardened»	Успешно	Успешно
3	Запуск, остановка выполнения ПИ в среде Astra Linux, запущенной с ядрами: «generic», «hardened»	Успешно	Успешно
4	Выполнение требований подразд. 17.3 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1	Успешно	Успешно
5	Соответствие предустановленной операционной системы дистрибутиву. Проверка выполнялась с использованием утилиты «fly-admin-int-check»	Успешно	Успешно
6	Удаление ПИ в среде Astra Linux, загруженной с ядрами: «generic», «hardened»	Успешно	Успешно

5 Проверка функционирования

5.1 ПИ корректно функционирует в средах: Astra Linux 1.7.0, Astra Linux 1.7.1, – настроенных в соответствии с требованиями подразд. 17.2 документа «Операционная



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

5.1.1 В ходе проведения данных испытаний, с целью обеспечения корректного функционирования файлов в формате «ELF», включённых в состав файлов дистрибутива ПИ (см. п. 3.1.1), в средах: Astra Linux 1.7.0, Astra Linux 1.7.1 – представителем стороны ООО «РусБИТех-Астра» была выполнена процедура внедрения в настоящие файлы электронной подписи для режима замкнутой программной среды Astra Linux 1.7.0, Astra Linux 1.7.1.

5.2 ПИ корректно устанавливается, запускается, останавливается в средах: Astra Linux 1.7.0, Astra Linux 1.7.1, – загруженных с ядрами: «generic», «hardened».

5.2.1 Информация относительно проведения в упомянутых средах процедур: установки, настройки, запуска и остановки выполнения – ПИ представлена в п.1 Приложения № 1.

5.2.2 Ряд встроенных модулей ПИ является доступным для пользовательской эксплуатации только после выполнения пользователем ПИ процедуры активации лицензии ПИ. В данном случае настоящие модули упомянутому пользователю необходимо включить вручную.

5.3 ПИ не нарушает целостности состава сред: Astra Linux 1.7.0, Astra Linux 1.7.1, – загруженных с ядрами: «generic», «hardened».

5.4 ПИ не нарушает требований подразд. 17.3 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1.

5.5 ПИ корректно удаляется из сред: Astra Linux 1.7.0, Astra Linux 1.7.1, – загруженных с ядрами: «generic», «hardened».

5.5.1 Информация относительно проведения в данных средах процедуры удаления ПИ представлена в п. 2 Приложения № 1.

6 Результаты испытаний

6.1 По результатам проведения данных испытаний установлено, что ПИ и Astra Linux 1.7.0, Astra Linux 1.7.1 совместимы, в случае эксплуатации ПИ в данных средах в соответствии с инструкциями, содержащимися в Приложении № 1.



Вывод

ПИ совместимо с Astra Linux 1.7.0, Astra Linux 1.7.1.

От ООО «РусБИТех-Астра»

Толстых С. А.



**Инструкция по установке, запуску и остановке выполнения, удалению ПИ
в средах: Astra Linux 1.7.0, Astra Linux 1.7.1.**

1 Шаги для выполнения процедур: установки, запуска и остановки выполнения – ПИ в средах: Astra Linux 1.7.0, Astra Linux 1.7.1:

1.1 установка ПИ:

1.1.1 требуется выполнить системную команду:

```
sudo dpkg -i ./assistant_4.9-0_amd64.deb
```

1.2 запуск выполнения ПИ:

1.2.1 требуется выполнить системную команду:

```
sudo systemctl start assistant.service
```

Либо открыть ярлык «Ассистент» на рабочем столе ОС;

1.3 остановка выполнения ПИ:

1.3.1 требуется выполнить системную команду:

```
sudo systemctl stop assistant.service
```

2 удаление ПИ:

2.1 требуется последовательно выполнить системные команды:

```
sudo -s
```

```
apt autoremove --purge -y assistant
```

```
rm -rf /opt/assistant/
```



Перечень использованных сокращений

Astra Linux 1.7.0 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7), разработанная ООО «РусБИТех-Астра»;

Astra Linux 1.7.1 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7), разработанная ООО «РусБИТех-Астра», с установленным кумулятивным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2021-1126SE17;

ДВиС – дивизион внедрения и сопровождения;

КСЗ – комплекс средств защиты;

ОС – операционная система;

ПИ – программное изделие «Ассистент (клиентское приложение)» версии 4.9-0, разработанное ООО «САФИБ»;

СВТ – средство вычислительной техники.

Идентификатор документа 63890bd0-1daf-4c79-9d98-7b0683852fbf

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

	Владелец сертификата: организация, сотрудник	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
Подписи отправителя:	ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Толстых Сергей Александрович, Руководитель группы по тестированию на совместимость с ПО	0237FEAF0046AEFCA3436EF8472D70AE39 с 24.02.2022 13:30 по 24.02.2023 13:40 GMT+03:00	24.06.2022 09:40 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа