

ПРОТОКОЛ № 14960/2023

проведения совместных испытаний программного обеспечения «Space Dispatcher» версии 5.2.1.0 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

15.09.2023

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 10.08.2023 по 15.09.2023 совместных испытаний программного обеспечения «Space Dispatcher» версии 5.2.1.1 (далее – ПО), разработанного ООО «ДАКОМ М», 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 № 2023-1023SE17 (оперативное обновление 1.7.4) (далее – Astra Linux SE 1.7.4).

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	space-dispatcher-dev-5.2.1.0-20230914-414.iso	e3d2dda42c33715e339e30377bf81dda	Сторона разработчика ПО
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	«Документация Space Dispatcher»	-	Ресурс в сети «Интернет», адрес: 1. Предварительная настройка « https://spacevm.ru/vdi-docs/broker/engineer_guide/install/prepare/install_os/1-7/?h=%D0%B0%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D1%82#_3 » 2. Установка « https://spacevm.ru/vdi-docs/broker/engineer_guide/

			install/install_broker/».
--	--	--	---------------------------

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 1.7.4, – 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 1.7.4: 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.

3.6 После выполнения процедуры установки ПО в указанных средах версии ALSE 1.7.4, были выявлены не являющиеся значимыми нарушения контрольных сумм файлов внутри ФС ОС:

- /usr/share/bug/libreoffice-gtk2/presubj
- /usr/share/doc/libreoffice-gtk2/changelog.Debian.gz
- /usr/share/doc/libreoffice-gtk2/copyright

4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra Linux SE 1.7.4.


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:

Смирнов Д.Ю. – начальник отдела апробации и контроля качества ООО "ДАКОМ М";
Краснов П.Г. – тестировщик отдела апробации и контроля качества ООО "ДАКОМ М".

ООО «ДАКОМ М»	
начальник отдела апробации и контроля качества	
(должность)	
	Смирнов Д.Ю.
(подпись)	(фамилия, инициалы)

**Инструкция по установке и удалению ПО в средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra
Linux SE 1.7.4**

1 Установка ПО:

1.1 выполнить системные команды, действия:

```
sudo mount /media/cdrom && cd
```

```
sudo bash /media/cdrom/install.sh
```

```
sudo umount /media/cdrom
```

2 Удаление ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

```
sudo apt purge -y apache2 space-dispatcher-frontend space-client-web space-  
dispatcher- docs space-dispatcher-backend awstats redis-server postgresql-11  
postgresql-client-common postgresql-common python3-psycopg2 && sudo rm -rf  
/opt/vdi
```

```
sudo apt autoremove
```

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 1.7.4 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-1023SE17 (оперативное обновление 1.7:4);

ДВиС – дирекция 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 «Space Dispatcher» версии 5.2.1.0.