

ПРОТОКОЛ № 11553/2023

проведения совместных испытаний программного обеспечения «Интегра 4D-Планета Земля» версии 1.6 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва, ООО «Интегра-С»

20.02.2023

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 01.02.2023 по 20.02.2023 совместных испытаний программного обеспечения «Интегра 4D-Планета Земля» версии 1.6 (далее – ПО), разработанного ООО «Интегра-С», 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	acuariomanager_2.16.0-661_amd64.deb	334cb1c33b7d7107fbdad202affbf057	Цифровой носитель стороны разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	firefly_3.0.357-1_amd64.deb	ec1c2523f721a582d6320cffcf461e7a	Цифровой носитель стороны разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	serenity_2.0.43-1_amd64.deb	de8cf7056b191023296b6db080cddf2c	Цифровой носитель стороны разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	integraemberdb_4.1.107-1_amd64.deb	119c7b5c79e01388332c363164cab3d2	Цифровой носитель стороны разработчика ПО
Файл архива, содержащий файлы дистрибутивов дополнительных модулей ПО	additional_modules.tar.gz	4c296ebbbb4319771a71c0d2f67b45f9	Сторона разработчика ПО
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	Программное средство «Интегра 4D-Планета Земля» Руководство системного программиста	-	Ресурс в сети «Интернет», адрес: http://wiki.integra-s.com:1111/

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 репозиториях 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:

Пронин А. Н. – Заместитель руководителя отдела разработки ПО;

Кузнецов К. Д. – Инженер-девопс отдела разработки ПО.

Заместитель руководителя ОРПО	
	Пронин АН
	(должность)
(подпись)	(фамилия, инициалы)

Приложение 2 к Протоколу № 11553/2023**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 системную команду:

```
sudo dpkg -i serenity_2.0.43-1_amd64.deb firefly_3.0.357-1_amd64.deb  
acuariomanager_2.16.0-661_amd64.deb integraemberdb_4.1.107-1_amd64.deb
```

2 Удаление ПО:

2.1 выполнить системную команду:

```
sudo apt purge -y acuariomanager serenity firefly integraemberdb
```

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 «» версии 1.6.