

ПРОТОКОЛ № 26227/2024

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Архиватор ARZip" версии 1.6.0 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

03.12.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 02.12.2024 по 03.12.2024 совместных испытаний программного обеспечения "Архиватор ARZip" версии 1.6.0 (далее – ПО), разработанного ООО "АРинтег", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17 (оперативное обновление 1.7.6) (далее – Astra Linux SE 1.7.6), 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 программного пакета дистрибутива ПО	ar-zip_1.6.0_amd64.deb	57ea0613ddd1cccffc36b6ee58bc44f6	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « https://arinteg.ru/ARzipDistrib/1_6_0/astra/ar-zip_1.6.0_amd64.deb »
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	"Электронная документация для "Архиватор ARZip" версии 1.6.0"	—	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « https://arinteg.ru/ARzipDistrib/1_6_0/astra/user_arzip_astra_v1.6.0.pdf »

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.7.6 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 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 1.7.6.

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:

Кононенко Г. В. – Руководитель технического направления департамента инновационных разработок ООО "АРинтер";

Тарасенко Д. Ю. – Руководитель отдела инфраструктурных решений ООО "АРинтер".

ООО "АРинтер"	
Руководитель технического направления департамента инновационных разработок	
(подпись)	(должность)
	Кононенко Г. В.
(подпись)	(фамилия, инициалы)

Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.7.6

1 Используемые репозитории:

в Astra Linux SE 1.7.6:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.6/repository-base/ 1.7_x86-64
main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 выполнить системную команду:

```
sudo apt install ar-zip_1.6.0_amd64.deb
```

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системную команду:

```
sudo apt remove ar-zip
```

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.7.6 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17 (оперативное обновление 1.7.6);

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение "Архиватор ARZip" версии 1.6.0.