

ПРОТОКОЛ № 26229/2024

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 1.8)

г. Москва

03.12.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 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 1.8) (далее – Astra Linux SE 1.8), 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	57ea0613ddd1cccffc36b6ee 58bc44f6	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 1.8, 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 При функционировании ПО выявлены ошибки DIGSIG, что является признаком некорректной работы ПО с активным режимом ЗПС.

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 среде Astra Linux SE 1.8.

5 Вывод


5.1 ПО и операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) 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)	Кононенко Г. В. (фамилия, инициалы)

Приложение 1 к Протоколу № 26229/2024

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки ПО и Astra Linux SE	
		1.8 с ядром ОС	
1.	Установка ПО	6.1.90-1-generis Успешно	6.6.28-1-generis Успешно
2.	Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно
3.	Удаление ПО	Успешно	Успешно
4.	Требования безопасности ALSE	Успешно	Успешно
5.	Механизм безопасности ЗПС	Успешно	Успешно
6.	Механизм безопасности МКЦ	Неуспешно	Неуспешно
7.	Механизм безопасности МРД	Успешно	Успешно
		Не проводилась	Не проводилась

Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.8

1 Используемые репозитории:

в Astra Linux SE 1.8:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.1/main-repository/ 1.8_x86-64
main contrib non-free non-free-firmware

2 Установка ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

```
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 1.8 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8);

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение "Архиватор ARZip" версии 1.6.0.