

# ПРОТОКОЛ № 27241/2025

## проведения совместных испытаний программного обеспечения "ТИМ КРЕДО ВЬЮВЕР" версии 25.13.4002 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

08.04.2025

### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 07.04.2025 по 08.04.2025 совместных испытаний программного обеспечения "ТИМ КРЕДО ВЬЮВЕР" версии 25.13.4002 (далее – ПО), разработанного ООО "Компания "Кредо-Диалог", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0319SE17 (оперативное обновление 1.7.7) (далее – Astra Linux SE 1.7.7), 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	credo-viewer_25.13.4002_amd64.deb	12450c9686ba69a4c99 bf8416ab2fed0	Сторона разработчика ПО

### 3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.7.7 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиториев приведен в Приложении 2.

3.3 С целью проведения проверок при включённом режиме ЗПС в ходе внедрения ЭЦП в ELF/PE32-файлы ПО использовался комплект цифровых ключей программы Ready for Astra Linux ООО "РусБИТех-Астра".

3.4 Внедрение ЭЦП в ELF/PE32-файлы выполняется некорректно, в связи с чем ПО не может функционировать 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. Факт отсутствия упомянутой поддержки был определён стороной ООО "РусБИТех-Астра".

#### 4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в среде Astra Linux SE 1.7.7.

#### 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:

Карпенко Д. И. – начальник сектора, ООО "РусБИТех-Астра";

Дончук А. И. – инженер, ООО "РусБИТех-Астра".



## Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.7

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки ПО и Astra Linux SE							
		1.7.7 с ядром ОС							
		5.4.0-202-generic	5.4.0-202-hardened	5.10.233-1-generic	5.10.233-1-hardened	5.15.0-127-generic	5.15.0-127-hardened	5.15.0-127-lowlatency	6.1.124-1-generic
1.	Установка ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2.	Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3.	Удаление ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4.	Требования безопасности ALSE	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5.	Механизм безопасности ЗПС	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно
6.	Механизм безопасности МКЦ	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
7.	Механизм безопасности МРД	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась



**Приложение 2 к Протоколу № 27241/2025****Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.7.7**

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.7.7:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7\_x86-64/1.7.7/repository-base/ 1.7\_x86-64  
main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

```
sudo apt install ./credo-viewer_25.13.4002_amd64.deb
```

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системные команды, действия:

```
sudo apt purge -y credo-viewer
```



**Приложение 3 к Протоколу № 27241/2025****Перечень используемых сокращений**

Astra Linux SE 1.7.7 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0319SE17 (оперативное обновление 1.7.7);  
ЗПС – замкнутая программная среда;  
МКЦ – мандатный контроль целостности;  
МРД – мандатное управление доступом;  
ОС – операционная система;  
ПО – программное обеспечение "ТИМ КРЕДО ВЬЮВЕР" версии 25.13.4002.

Идентификатор документа 6d42af34-c61e-4ae6-95ab-abe571a7e26b

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

Подписи отправителя:	Организация, сотрудник  ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Карпенко Дмитрий Иванович	Доверенность: рег. номер, период действия и статус  Не приложена при подписании	Сертификат: серийный номер, период действия дата и время подписания 048445B800A2B112BD4F281C043 08.04.2025 17:28 GMT+03:00 3B6D1BF с 03.07.2024 14:11 по 03.07.2025 Подпись соответствует файлу 14:11 GMT+03:00
-------------------------	---	--	---

