

ПРОТОКОЛ № 27224/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "ТИМ КРЕДО ДАТ" версии 2025.1-1 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

31.03.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 31.03.2025 совместных испытаний программного обеспечения "ТИМ КРЕДО ДАТ" версии 2025.1-1 (далее – ПО), разработанного ООО "Компания "Кредо-Диалог", 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	credo-dat_2025.1-1_amd64.deb	69b5457e41c89bfca6015773b757ffa1	Ресурс в сети "Интернет", адрес: "https://credo-dialogue.ru/tsentr-zagruzki/programmy-dla-skachivania.html"
Файл программного пакета дистрибутива ПО	credo-csm_3.03.0046_amd64.deb	32b43a193e9de2e9f467a82f4920dc36	Ресурс в сети "Интернет", адрес: "https://credo-dialogue.ru/tsentr-zagruzki/other.html"
Файл программного пакета дистрибутива ПО	credo-echmanager_3.11.0047_amd64.deb	4906d026b68f13bee4b7b2a7d6cb4b93	Ресурс в сети "Интернет", адрес: "https://credo-dialogue.ru/tsentr-zagruzki/other.html"
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	ТИМ КРЕДО ДАТ. Руководство пользователя	-	Ресурс в сети "Интернет", адрес: "https://credo-dialogue.ru/tsentr-zagruzki/dokumentatsiya.html"



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 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:

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

Сычков П. А. – инженер, ООО "РусБИТех-Астра".



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	
		6.1.90-1-generic	6.6.28-1-generic
1.	Установка ПО	Успешно	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	Успешно	Успешно
7.	Механизм безопасности МРД	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:

2.1.1 Выполнить установку центра управления ПО "КРЕДО":

```
sudo apt install ./credo-csm_3.03.0046_amd64.deb
```

2.1.2 Выполнить установку "ТИМ КРЕДО ДАТ":

```
sudo apt install ./credo-dat_2025.1-1_amd64.deb
```

2.1.3 Выполнить установку "Система защиты Эшелон II":

```
sudo apt install ./credo-echmanager_3.11.0047_amd64.deb
```

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системные команды, действия:

```
sudo apt remove --purge credo-csm credo-dat credo-echmanager -y
```



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 "ТИМ КРЕДО ДАТ" версии 2025.1-1.

Идентификатор документа 6be4334d-6b23-42ef-89a2-d5c8d7add630

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

Организация, сотрудник

Доверенность: рег. номер, период действия и статус

Сертификат: серийный номер, период действия

Дата и время подписания

Подписи отправителя:



ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"
Карпенко Дмитрий Иванович



Не приложена при подписании

048445BB00A2B112BD4F281C043
3B6D1BF
с 03.07.2024 14:11 по 03.07.2025
14:11 GMT+03:00

31.03.2025 16:58 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу документа

