

ПРОТОКОЛ № 27119/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "THEMISoft" версии 1.0.923 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

31.01.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 31.01.2025 совместных испытаний программного обеспечения "THEMISoft" версии 1.0.923 (далее – ПО), разработанного ООО "Ай-Теко ВЦ", 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	Контрольная сумма	Источник
Файлы программного пакета дистрибутива ПО	docker-images/discovery-web	sha256:75e7b720ddf678a8e88f00db05d470440a207da8b896a76cba022308aa1217ff	Сторона разработчика ПО
	docker-images/dapi	sha256:1a8bab70aadafe9812f659e04d56f4d190274208244e04f84404c460a9e938e9	
	docker-images/djcontroller	sha256:68651728fe2e581e33228654fad6cbea29d709435e0d4b60c79fcb149d9d7f8	
	docker-images/scheduler	sha256:e0b5296326528c05fdf8e0756c52d764dc507669a512fa11fbe48d0d50d7a26e	

	docker-images/reconciliation	sha256:d3048c0ab20f204331f0b08b3544cdedc0c080d6839efee78b47d6fba2614932	
	docker-images/dproxy	sha256:4b055ebe62bc0f404e0547cef81295c7cbf075662231a5a3b95ba5e37e589a	
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	-	-	Ресурс в сети Интернет: https://themisoft.ru/docs/Руководство%20пользователя.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 По информации от разработчика ПО не поддерживает работу с активным режимом ЗПС. Испытания проводились при отключенном режиме ЗПС.

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.

3.5 По информации от разработчика ПО не поддерживает работу в режиме rootless.

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:

Павлов Н.В. – Технический эксперт, ООО "Ай-Теко ВЦ";

Самохвалов А.Е. – Технический консультант, ООО "Ай-Теко ВЦ".

ООО "Ай-Теко ВЦ"	
Технический эксперт	
 (подпись)	(должность)
	Павлов Н.В. (фамилия, инициалы)

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	Не проводилась	Не проводилась
6.	Механизм безопасности МКЦ	Успешно	Успешно
7.	Механизм безопасности МРД	Не проводилась	Не проводилась
8.	Механизм безопасности rootless	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:

- ⑩ 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
- ⑩ deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.1/repository-extended/ 1.8_x86-64 main contrib non-free non-free-firmware

2 Установка ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

```
docker-compose up
```

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системные команды, действия:

```
docker-compose down
```

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;

КСЗ – комплекс средств защиты;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение "THEMISoft" версии 1.0.923.