

**проведения совместных испытаний программного обеспечения "Swarmica" версии 6.0 и
операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition"**

РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

22.07.2026

1. Предмет испытаний

В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 22.06.2026 совместных испытаний программного обеспечения "Swarmica" версии 6.0 (далее – ПО), разработанного ООО "Свормика", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1113SE18 (далее – Astra Linux SE 1.8.4), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

2. Объект испытаний

На испытания было предоставлено программное обеспечение в составе, указанном в таблице 1.

Таблица 1 – Перечень компонентов, относящихся к ПО

Описание	Наименование	Контрольная сумма (MD5)	Источник
Дистрибутив ПО	installer.tar.gz	473a2851a1b0672d0a24c8171 3ecc19b	Сторона разработчика ПО
Документация	https://support.swarmica.com/article/ru/281-instrukciya-po-ustanovke-swarmica.html	-	Предоставлено разработчиком ПО

3. Ход испытаний

В ходе испытаний, описанном в Приложении 2, выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.4 в объеме, указанном в Приложении 1. Протокол составлен на основании материалов тестирования, предоставленных ООО "Свормика".

4. Вывод

ПО функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с уровнем защищенности "базовый" и признано совместимым на основании информации Приложений 1 и 2.

5. Состав рабочей группы и подписи сторон

Данный Протокол составлен средством автоматического тестирования при участии:

Проканюк Д. С. – начальник сектора ООО "РусБИТех-Астра";

Цыденов Б. Б. – инженер по внедрению ООО "Свормика".



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.4

Перечень проверок	Версия ядра	Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.1.152-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Неактивен	Активен	Неактивен
Эксплуатация ПО	Успешно	Неактивен		
Удаление ПО	Успешно	Неактивен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не успешно	Неактивен		



Приложение 2 к Протоколу № 34428/2026**Описание хода испытаний****1. Ход испытаний**

- 1.1. Для функционирования ПО в среде операционной системы с активным режимом ЗПС требуется внедрение электронной цифровой подписи.
- 1.2. Проверка корректности функционирования ПО с уровнем конфиденциальности 1-3 механизма мандатного разграничения доступа не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.
- 1.3. При установке и эксплуатации ПО не выполняются условия РКСЗ п. 18.2.4.2. Сетевые диски монтируются в ОС не с помощью файловой системы CIFS.
- 1.4. При установке и эксплуатации ПО не выполняются условия РКСЗ п. 18.3.3. Сервер печати из состава ОС не запущен или установлен сторонний сервер печати.

2. Инструкция установки и удаления ПО:

2.1. Используемые в Astra Linux SE 1.8.4 репозитории ПО:

2.2. Установка ПО:

```
mkdir swarmica-installer  
cd swarmica-installer  
wget https://support.swarmica.com/attachments/installer/installer.tar.gz  
tar -xvzf installer.tar.gz  
chmod +x installer.sh  
./installer.sh install
```

2.3. Удаление ПО:

```
cd /root/swarmica  
docker compose down -v  
rm -rf .tmp  
./installer.sh install
```



Приложение 3 к Протоколу № 34428/2026

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8.4	Операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1113SE18 (оперативное обновление 1.8.4)
ЗПС	замкнутая программная среда
КСЗ	комплекс средств защиты
МКЦ	мандатный контроль целостности
МРД	мандатное управление доступом
ОС	операционная система
ПО	программное обеспечение "Swarmica" версии 6.0
РКСЗ	документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8, КСЗ. Часть 1

Идентификатор документа 9b468d38-2f3e-42bc-a9ee-91462cdc9a47

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

Организация, сотрудник

Доверенность: рег. номер,
период действия и статусСертификат: серийный
номер, период действия

Дата и время подписания

Подписи
отправителя:
 ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"
Проканюк Дмитрий Сергеевич

 Не приложена при подписании

058F6B830091B36D914AE938D
BF2830C31
с 10.11.2025 10:48 по
10.11.2026 10:48 GMT+03:00

24.07.2026 10:51 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу
документа
