



# СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

№30784/2025

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает работоспособность и корректность совместного функционирования операционной системы специального назначения Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с программным обеспечением

**S13000 ЕIIM**

**Модуль взаимодействия с внешними информационными системами - 2025.06.19**

компании АО «Искра Технологии»  
на основании результатов совместных испытаний,  
указанных в протоколе №30784/2025.

Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



03 декабря 2025 года



Директор департамента  
сопровождения и сервисов

ООО «РусБИТех-Астра»

**Алексей Трубочев**

# ПРОТОКОЛ № 30784/2025

**проведения совместных испытаний программного обеспечения "SI3000 ЕПМ Модуль взаимодействия с внешними информационными системами" версии 2025.08.28 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition"**

**РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)**

г. Москва

05.11.2025

## 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 20.10.2025 по 01.11.2025 программного обеспечения "SI3000 ЕПМ Модуль взаимодействия с внешними информационными системами" версии 2025.08.28 (далее – ПО), разработанного АО "Искра Технологии", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0811SE18 (оперативное обновление 1.8.3) (далее – Astra Linux SE 1.8.3), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

## 2 Объект испытаний

2.1 Перечень компонентов ПО, эксплуатировавшихся в ходе проведения испытаний, представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Дистрибутив и документация ПО

Наименование файла	Контрольная сумма (MD5)	Ссылка на эксплуатационную документацию
system112-2025.09.05.7z	ebf7d835f97bfd671f9b9ee5e960a21	-

## 3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.3 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиториев приведен в Приложении 2.

3.3 Предоставленный на испытания дистрибутив ПО не содержит электронную цифровую подпись для функционирования в среде операционной системы с активным режимом ЗПС.

3.4 При установке и эксплуатации ПО в системе с активным режимом ЗПС возникают блокировки временных файлов типа "/tmp/libnetty\_transport\_native\_epoll\_x86\_64...". Блокировки данных файлов нарушают функциональность ПО.



3.5 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.

#### 4 Вывод

4.1 "SI3000 ЕИМ Модуль взаимодействия с внешними информационными системами" версии 2025.08.28 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) уровень защищенности "Базовый" и признано совместимым, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделе 3.

#### 5 Состав рабочей группы и подписи сторон

5.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

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

Дзюба Т. В. – инженер, ООО "РусБИТех-Астра".



**Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.3**

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядер		Статус механизмов безопасности		
	6.1.141-1-generic	6.12.34-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Успешно	Неактивен	Неактивен	Неактивен
Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Неактивен		
Удаление ПО	Успешно	Успешно	Неактивен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3 (опциональная проверка)	Не проводилась	Не проводилась	Неактивен		



## **Приложение 2 к Протоколу № 30784/2025**

### **Инструкция по установке и удалению ПО**

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.3:

- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8\\_x86-64/1.8.3/main-repository/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.3/main-repository/) 1.8\_x86-64 main contrib non-free
- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8\\_x86-64/1.8.3/extended-repository/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.3/extended-repository/) 1.8\_x86-64 main contrib non-free

2 Установка ПО:

```
sudo apt install -y postgresql openjdk-17-jdk
```

2.1 Установка ПО согласно инструкции, приложенной к дистрибутиву

3 Удаление ПО:

```
sudo systemctl stop eiim
```

```
sudo systemctl disable eiim
```

```
sudo rm -fr /opt/eiim
```



## Приложение 3 к Протоколу № 30784/2025

### Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8.3 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0811SE18 (оперативное обновление 1.8.3);

РКСЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.3, Руководство по КСЗ. Часть 1;

КСЗ - комплекс средств защиты;

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "SI3000 ЕИМ Модуль взаимодействия с внешними информационными системами" версии 2025.08.28.

Идентификатор документа 847f76dc-5770-4487-95fc-97e5b6887956

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



Подписи  
отправителя:

Организация, сотрудник  
© ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"  
Проканюк Дмитрий Сергеевич

Доверенность: рег. номер,  
период действия и статус  
Не приложена при подписании

Сертификат: серийный  
номер, период действия  
05CED6B40026B22DBD47D33F4  
B4E164851  
с 12.11.2024 13:48 по  
12.11.2025 13:48 GMT+03:00

Дата и время подписания  
10.11.2025 15:45 GMT+03:00  
Подпись соответствует файлу  
документа