



# СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

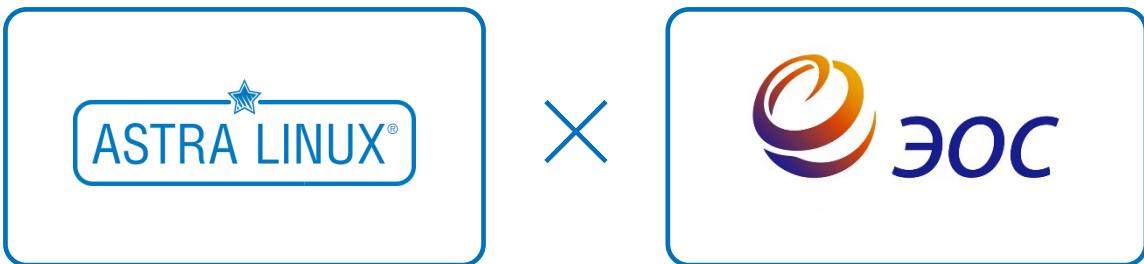
№31540/2025

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

## MRScan - 4.0\_v7.2

компании ООО «ЭОС Софт»  
на основании результатов совместных испытаний,  
указанных в протоколе №31540/2025.

Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



22 декабря 2025 года



Директор департамента  
сопровождения и сервисов

ООО «РусБИТех-Астра»

**Алексей Трубочев**

# ПРОТОКОЛ № 31540/2025

## проведения совместных испытаний программного обеспечения "MRScan" версии 4.0\_v7.2 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

15.12.2025

### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний 15.12.2025 программного обеспечения "MRScan" версии 4.0\_v7.2 (далее – ПО), разработанного ООО "ЭОС Софт", и операционной системы 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) (далее – Astra Linux SE 1.8.4), 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
MRScanLinux.zip	4e3593e98dbed2fb5c1d02b6073b1cb9	-

### 3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.4 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиториев приведен в Приложении 2.

3.3 Для функционирования ПО в среде операционной системы с активным режимом ЗПС требуется внедрение электронной цифровой подписи.

3.4 Проверка корректности функционирования ПО с уровнем конфиденциальности 1-3 механизма мандатного разграничения доступа не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Факт отсутствия упомянутой поддержки был определён стороной ООО "РусБИТех-Астра".



#### **4 Вывод**

4.1 "MRScan" версии 4.0\_v7.2 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) уровень защищенности "Усиленный" 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. – начальник сектора, ООО "РусБИТех-Астра";

Мануилов Н. А. – инженер, ООО "РусБИТех-Астра".



**Приложение 1 к Протоколу № 31540/2025****Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.4**

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

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



## Приложение 2 к Протоколу № 31540/2025

### Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.4:

- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8\\_x86-64/1.8.4/main-repository/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.4/main-repository/) 1.8\_x86-64  
main contrib non-free non-free-firmware
- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8\\_x86-64/1.8.4/extended-repository/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.4/extended-repository/) 1.8\_x86-64  
main contrib non-free non-free-firmware

2 Установка ПО:

2.1 Распаковать архив и перейти в директорию с установочными скриптами:

```
unzip MRScanLinux.zip
```

```
cd install/linux/desktop
```

2.2 Запустить скрипт установки с sudo-правами:

```
chmod +x ./install_update_local_mrscan.sh
```

```
sudo ./install_update_local_mrscan.sh
```

2.3 Затем запустить скрипт без прав sudo:

```
./install_update_local_mrscan.sh
```

2.4 Выбрать необходимый вид сканера.

3 Удаление ПО:

3.1 Запустить скрипт:

```
./install_update_local_mrscan.sh
```

3.2 Выбрать пункт удаления компонентов.



## Приложение 3 к Протоколу № 31540/2025

### 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);

РКСЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.4, 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 "MRScan" версии 4.0\_v7.2.

Идентификатор документа ae0e7fe9-5352-4405-aece-a36fe9301f92

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



Подписи отправителя:	Организация, сотрудник	Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
	✉ ОOO "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	18.12.2025 13:58 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа