

READY  
FOR  
ASTRA



АСТРА

# СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

SELF-CERTIFICATION

№26314/2024

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

**Smart Document Engine - 2.4.1**

Компании ООО «Смарт Энджинс Сервис»  
на основании результатов совместных испытаний,  
указанных в протоколе №26314/2024.  
Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



30 октября 2025 года

  
Директор департамента  
сопровождения и сервисов  
ООО «РусБИТех-Астра»

**Алексей Трубочев**

Проверить Сертификат вы можете на сайте [www.astra.ru](http://www.astra.ru)

## ПРОТОКОЛ № 26314/2024

### проведения совместных испытаний программного обеспечения "Smart Document Engine" версии 2.4.1 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

10.12.2024

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 01.12.2024 по 10.12.2024 совместных испытаний программного обеспечения "Smart Document Engine" версии 2.4.1 (далее – ПО), разработанного ООО "Смарт Энджинс Сервис", 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 | Smart-Document-Engine-2.4.1-Full-bundle_docengine-AstraLinuxSE1.8.zip | 4be01d0b3580de402e55ca80e0cf5f23 | Сторона разработчика ПО |

#### 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:

Папанов В.П. – программист отдела интеграции ООО "Смарт Энджинс Сервис";

Толстов И.О. – программист отдела интеграции ООО "Смарт Энджинс Сервис".

ООО "Смарт Энджинс Сервис"

программист отдела интеграции

(должность)



(подпись)

Папанов В.П.

(фамилия, имя, отчество)

## Приложение 1 к Протоколу № 26314/2024

## 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-genetic                       | 6.6.28-1-genetic |
| 1.    | Установка ПО                 | Успешно                                | Не проводилась   |
| 2.    | Эксплуатация ПО              | Успешно                                | Не проводилась   |
| 3.    | Удаление ПО                  | Успешно                                | Не проводилась   |
| 4.    | Требования безопасности ALSE | Успешно                                | Не проводилась   |
| 5.    | Механизм безопасности ЗПС    | Успешно                                | Не проводилась   |
| 6.    | Механизм безопасности МКЦ    | Успешно                                | Не проводилась   |
| 7.    | Механизм безопасности МРД    | Не проводилась                         | Не проводилась   |

**Приложение 2 к Протоколу № 26314/2024****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/](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 действия:**

Скачать архив ПО, разархивировать его.

**3 Удаление ПО:****3.1 выполнить действия:**

Удалить архив ПО и разархивированную папку.

**Приложение 3 к Протоколу № 26314/2024****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 "Smart Document Engine" версии 2.4.1.