

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/ 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.