СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

SELF-CERTIFICATION

№ 26774/2025

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает совместимость и работоспособность операционной системы специального назначения Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с программным обеспечением

Программный комплекс СЕТЕРЕ ПДФ Редактор - 1.1

компании SETERE (ООО «ТБИ»)

на основании результатов совместных испытаний, указанных в протоколе № 26774/2025.

Протокол является неотъемлемой частью сертификата.

02 апреля 2025 года

Директор департамента сопровождения и сервисов
ООО «РусБИТех-Астра»

Алексей Трубочев

Проверить Сертификат вы можете на сайте www.astra.ru

ПРОТОКОЛ № 26774/2024

проведения совместных испытаний программного обеспечения «Программный комплекс «СЕТЕРЕ ПДФ Редактор» версии 1.1.08 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Санкт-Петербург 16.12.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 13.12.2024 по 16.12.2024 совместных испытаний программного обеспечения программный комплекс "СЕТЕРЕ ПДФ Редактор" версии 1.1.08 (далее – ПО), разработанного ООО "ТБИ", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17 (оперативное обновление 1.7.6) (далее – Astra Linux SE 1.7.6), 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	setere-pdf-redactor-v1.1.08-x86_64-astra17.deb	1130209ee1454e0caa3ac455cc00c0b0	Ресурс в сети "Интернет", адрес: "https://www.seteregroup.ru/tpost/z9nao2i3a1-distributivi-setere-pdf-redaktor-1108-ak"
Файл архива, содержащий файлы дистрибутивов дополнительных модулей ПО	setere-pdf-redactor-v1.1.08-x86_64-astra17.tar	d57c1f84e9a7fd9602253f539f3ec0c6	Ресурс в сети "Интернет", адрес: "https://www.seteregroup.ru/tpost/z9nao2i3a1-distributivi-setere-pdf-redaktor-1108-ak"
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	setere-pdf-redactor-v1.1.08-userguide-301024	a3294923dc5ee5286afa45a6379e59df	Ресурс в сети "Интернет", адрес: "https://www.seteregroup.ru/tpost/9ovyecga01-dokumentatsiya-dlya-setere-pdf-redaktor"

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.7.6 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиториев 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 1.7.6.

5 Вывод

5.1 ПО и операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) 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:

Гарвардт В.Э. – Инженер по тестированию, ООО "ТБИ";

ООО "ТБИ"

Инженер по тестированию

(должность)

(подпись) Гарвардт В.Э.

(фамилия, инициалы)

Приложение 1 к Протоколу № 26774/2024

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.6

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки ПО и Astra Linux SE 1.7.6 с ядром ОС							
		5.4.0-186-generic	5.4.0-186-hardened	5.10.216-1-generic	5.10.216-1-hardened	5.15.0-111-generic	5.15.0-111-hardened	5.15.0-111-lowlatency	6.1.90-1-generic
1.	Установка ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2.	Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3.	Удаление ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4.	Требования безопасности ALSE	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5.	Механизм безопасности ЗПС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
6.	Механизм безопасности МКЦ	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
7.	Механизм безопасности МРД	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась

Приложение 2 к Протоколу № 26774/2024

Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.7.6

1 Используемые репозитории:

в Astra Linux SE 1.7.6:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.6/repository-base/ 1.7_x86-64 main contrib non-free
- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.6/repository-update/ 1.7_x86-64 main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

- скачать и распаковать установочный архив в домашнюю папку
- в окне терминала в каталоге папки с ПО запустить скрипт инсталляции командой: **./install.sh**

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системные команды, действия:

- в окне терминала в каталоге папки с ПО запустить скрипт деинсталляции командой: **./uninstall.sh**

Приложение 3 к Протоколу № 26774/2024

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.7.6 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17 (оперативное обновление 1.7.6);

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение программный комплекс "СЕТЕРЕ ПДФ Редактор" версии 1.1.08.