

## ПРОТОКОЛ № 31298/2025

### проведения совместных испытаний программного обеспечения "Программный комплекс "СЕТЕРЕ ПДФ Редактор" версии 1.2.0-15 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Санкт-Петербург

12.11.2025

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 07.11.2025 по 12.11.2025 программного обеспечения "Программный комплекс "СЕТЕРЕ ПДФ Редактор" версии 1.2.0-15 (далее – ПО), разработанного ООО "ТБИ", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0923SE17 (оперативное обновление 1.7.8) (далее – Astra Linux SE 1.7.8), 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
setere-pdf-redactor-v1.2.0-15-x86_64-astra18.deb	cc642da8b696ef5aa4c6bfc0f36e4510	-
setere-key-v1.0.01-x86_64-astra18.deb	f3f637ec7b5a3d38a95792736ee5638f	
setere-pdf-redactor-v1.2.0-15-x86_64-astra18.tar.gz	50e0b3fb0c8cd449a2a2b903c28e4f50	

#### 3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.7.8 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

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



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. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.

3.5 Решение о совместимости ПО в настоящем протоколе принято на основании материалов тестирования предоставленных ООО "ТБИ".

#### 4 Вывод

4.1 "Программный комплекс "СЕТЕРЕ ПДФ Редактор" версии 1.2.0-15 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) 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:

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

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



## Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.8

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядер								Статус механизмов безопасности		
	5.4.0-218-hardened	5.4.0-218-generic	5.10.239-1-generic	5.10.239-1-hardened	5.15.0-142-generic	5.15.0-142-hardened	5.15.0-142-lowlatency	6.1.141-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Активен	Активен	Неактивен
Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Активен		
Удаление ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Активен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3 (опциональная проверка)	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Активен		



**Приложение 2 к Протоколу № 31298/2025****Инструкция по установке и удалению ПО**

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.7.8:

- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7\\_x86-64/1.7.8/repository-base/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.8/repository-base/) 1.7\_x86-64  
main contrib non-free
- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7\\_x86-64/1.7.8/repository-update/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.8/repository-update/) 1.7\_x86-64  
main contrib non-free

2 Установка ПО:

Скачать и распаковать установочный архив в домашнюю папку

В окне терминала в каталоге папки с ПО запустить скрипт инсталляции командой:

```
sudo ./install.sh
```

3 Удаление ПО:

В окне терминала в каталоге папки с ПО запустить скрипт деинсталляции командой:

```
sudo ./uninstall.sh
```



## Приложение 3 к Протоколу № 31298/2025

## Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.7.8 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0923SE17 (оперативное обновление 1.7.8);

РКСЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.7.8, 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 "Программный комплекс "СЕТЕРЕ ПДФ Редактор" версии 1.2.0-15.

Идентификатор документа 8ab2456b-fe35-4baa-afe0-3f0a18d38152

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

Подписи отправителя:		Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
ООО "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	21.11.2025 14:17 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа