

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 репозиториев 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 | | |
| 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/ 1.7_x86-64
main contrib non-free
- deb 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:

Организация, сотрудник
© ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"
Проканюк Дмитрий Сергеевич

Доверенность: рег. номер,
период действия и статус
Не приложена при подписании

Сертификат: серийный
номер, период действия
058F6B830091B36D914AE938D
BF2830C31
с 10.11.2025 10:48 по
10.11.2026 10:48 GMT+03:00

Дата и время подписания
21.11.2025 14:17 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу
документа