

## ПРОТОКОЛ № 31012/2025

### проведения совместных испытаний программного обеспечения "RuDesktop" версии 2.9 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Новосибирск

29.10.2025

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 28.10.2025 по 29.10.2025 программного обеспечения "RuDesktop" версии 2.9 (далее – ПО), разработанного ООО "ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0411SE18 (оперативное обновление 1.8.3) (далее – Astra Linux SE 1.8.3), 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
rudesktop-server-stable-2.9.393.deb	13664ffd49ee4ad0b60f2188655e1eb8	<a href="https://rudesktop.ru/static/help/html/index.html">https://rudesktop.ru/static/help/html/index.html</a>
rudesktop-2.9.393-amd64.deb	6e135b6b880c56b18b17df05d0c92733	

#### 3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.3 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 При установке и эксплуатации ПО вносятся изменения в конфигурационный файл /etc/security/limits.conf, что ограничивает функционирование механизма защиты "Ограничение программной среды". Подробнее в РКСЗ п. 16.6.3 и МР п. 3.2.2.

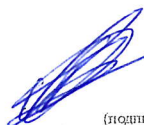
#### 4 Вывод

4.1 "RuDesktop" версии 2.9 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) уровень защищенности "Базовый" 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:

Соломошенко А. Н. – руководитель группы тестирования, ООО "ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ".

ООО "ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"	
руководитель группы тестирования	
 (подпись)	(должность)
	Соломошенко А. Н. (фамилия, инициалы)

## Приложение 1 к Протоколу № 31012/2025

## Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.3

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра		Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.1.141-1-generic	6.12.34-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Успешно	Неактивен	Неактивен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Неактивен		
Удаление ПО	Успешно	Успешно	Неактивен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	Не проводилась	Неактивен		

## Приложение 2 к Протоколу № 31012/2025

### Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.3:

- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8\\_x86-64/1.8.3/main-repository/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.3/main-repository/) 1.8\_x86-64  
main contrib non-free non-free-firmware
- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8\\_x86-64/1.8.3/extended-repository/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.3/extended-repository/) 1.8\_x86-64  
main contrib non-free non-free-firmware

2 Установка ПО:

```
sudo apt install rudesktop-server-stable-2.9.393.deb
```

```
sudo apt install rudesktop-2.9.393-amd64.deb
```

3 Удаление ПО:

```
sudo apt remove rudesktop-server
```

```
sudo apt remove rudesktop
```

## Приложение 3 к Протоколу № 31012/2025

### Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8.3 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0411SE18 (оперативное обновление 1.8.3);

РКСЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.3, 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 "RuDesktop" версии 2.9.