

## ПРОТОКОЛ № 33074/2026

### проведения совместных испытаний программного обеспечения "Disoft" версии 3.0.10 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Санкт-Петербург

25.03.2026

#### 1. Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний 25.03.2026 программного обеспечения "Disoft" версии 3.0.10 (далее – ПО), разработанного ООО "Центр Цифра", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЕТЕНЬ № 2026-0224SE18 (оперативное обновление 1.8.5) (далее – Astra Linux SE 1.8.5), 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 |
|--|----------------------------------|---|
| disoft-3.0.10-343_al1.8.2_amd64_SIGN.deb | ec851305a05c47b189d4436a13f57197 | Входит в состав ПО в формате PDF        |

#### 3. Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.5 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 "Центр Цифра".



#### **4. Вывод**

4.1 "Disoft" версии 3.0.10 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) 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:

Заяц А. А. – тестировщик ПО, ООО "Центр Цифра";

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



## Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.5

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

| Перечень проверок                               | Версия ядра       |                   | Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки |         |         |
|---|-------------------|-------------------|---|---------|---------|
|   | 6.1.158-1-generic | 6.12.60-1-generic | ЗПС   | МКЦ     | МРД     |
| Установка ПО                                    | Успешно           | Успешно           | Активен   | Активен | Активен |
| Эксплуатация ПО                                 | Успешно           | Успешно           | Активен   |         |         |
| Удаление ПО                                     | Успешно           | Успешно           | Активен   |         |         |
| Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3 | Не проводилась    | Не проводилась    | Активен   |         |         |



**Инструкция по установке и удалению ПО**

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.5:

- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8\\_x86-64/1.8.5/main-repository/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.5/main-repository/) 1.8\_x86-64  
main contrib non-free non-free-firmware
- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8\\_x86-64/1.8.5/extended-repository/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.5/extended-repository/) 1.8\_x86-64  
main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 `sudo apt install ./disoft-3.0.10-343_al1.8.2_amd64_SIGN.deb`

3 Удаление ПО:

3.1 `sudo apt remove disoft`



**Перечень используемых сокращений**

Astra Linux SE 1.8.5 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0224SE18 (оперативное обновление 1.8.5);

PKC3 - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.5, 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 "Disoft" версии 3.0.10.

Идентификатор документа 4b9565b9-e8c0-48f2-bc87-281807454ac8

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



| Подписи отправителя:                               | Организация, сотрудник      | Доверенность: рег. номер, период действия и статус  | Сертификат: серийный номер, период действия                            | Дата и время подписания |
|--|-----------------------------|---|--|-------------------------|
| ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"<br>Проканюк Дмитрий Сергеевич | Не приложена при подписании | 058F6B830091B36D914AE938D<br>BF2830C31<br>с 10.11.2025 10:48 по<br>10.11.2026 10:48 GMT+03:00 | 17.04.2026 13:53 GMT+03:00<br>Подпись соответствует файлу<br>документа |                         |