

# ПРОТОКОЛ № 31709/2025

**проведения совместных испытаний программного обеспечения "I-DS/SC (Управление простыми вычислениями)" версии 2.9.2 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)**

г. Москва

06.11.2025

## 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний 06.11.2025 программного обеспечения "I-DS/SC (Управление простыми вычислениями)" версии 2.9.2 (далее – ПО), разработанного ООО "Инда Софт", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0811SE18 (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
Signed_I-DS-SC_2.9.2.109_linux.zip	e08796801ac1e0addddb5afcf0831c4	-

## 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 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 Тестирование проводилось только на ядре "6.1.141-1-generic".



3.6 Решение о совместимости ПО в настоящем протоколе принято на основании материалов тестирования, предоставленных ООО "Инда Софт".

#### 4 Вывод

4.1 "I-DS/SC (Управление простыми вычислениями)" версии 2.9.2 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:

Сазонов А. С. – руководитель проектов, ООО "Инда Софт";

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



**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		
		ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Активен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Активен		
Удаление ПО	Успешно	Активен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	Активен		



**Приложение 2 к Протоколу № 31709/2025****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

2 Установка ПО:

Установка ПО осуществляется согласно файлу "Руководство по установке I-DS-SC.docx" и включает в себя перенос каталогов в ОС; настройку конфигурационных файлов; настройку служб.

3 Удаление ПО:

Удаление ПО осуществляется согласно файлу "Руководство по установке I-DS-SC.docx".



## Приложение 3 к Протоколу № 31709/2025

### 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 № 2025-0811SE18 (оперативное обновление 1.8.3);

РКС3 - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.3, Руководство по КС3. Часть 1;

КС3 - комплекс средств защиты;

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "I-DS/SC (Управление простыми вычислениями)" версии 2.9.2.

Идентификатор документа fdd902d5-55bc-4461-b9e5-58449b113ffc

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
	✉ ОOO "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	18.12.2025 13:58 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа