



СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

№ 000008/2026

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает совместимость и работоспособность операционной системы специального назначения Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с программным обеспечением

ModelStudio CS ЛЭП - 3.0.28.7119

компании CSoft Development (АО «СиСофт Девелопмент») на основании результатов совместных испытаний, указанных в протоколе № 35236/2026. Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



Дата выдачи:

23.10.2026

Директор департамента Сопровождения
и сервисов ООО «РусБИТех-Астра»

Алексей Трубочев



ПРОТОКОЛ № 35236/2026

проведения совместных испытаний программного обеспечения "ModelStudio CS ЛЭП" версии 3.0.28.7119 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

09.09.2026

1. Предмет испытаний

В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 08.09.2026 по 09.09.2026 совместных испытаний программного обеспечения "ModelStudio CS ЛЭП" версии 3.0.28.7119 (далее – ПО), разработанного АО "Сисофт Девелопмент", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0626SE18 (далее – Astra Linux SE 1.8.6), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

2. Объект испытаний

На испытания было предоставлено программное обеспечение в составе, указанном в таблице 1.

Таблица 1 – Перечень компонентов, относящихся к ПО

Описание	Наименование	Контрольная сумма (SHA-256)	Источник
Дистрибутив ПО	distrib.7z	ddff1d990e37a836a50ebd1d12 3ef9a5680326b6ff945633f3b7 cbb3861c3701	Сторона разработчика ПО

3. Ход испытаний

В ходе испытаний, описанном в Приложении 2, выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.6 в объеме, указанном в Приложении 1.

4. Вывод

ПО функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с уровнем защищенности "Усиленный" и признано совместимым на основании информации Приложений 1 и 2.

5. Состав рабочей группы и подписи сторон

Данный Протокол составлен средством автоматического тестирования при участии:

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

Перов А. А. – инженер ООО "РусБИТех-Астра".



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.6

Перечень проверок	Версия ядра	Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.12.77-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Активен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Активен		
Удаление ПО	Успешно	Активен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Неуспешно	Активен		



Приложение 2 к Протоколу № 35236/2026**Описание хода испытаний****1. Ход испытаний**

- 1.1. Для функционирования ПО в среде операционной системы с активным режимом ЗПС требуется внедрение электронной цифровой подписи.
- 1.2. 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.

2. Инструкция установки и удаления ПО:

- 2.1. Используемые в Astra Linux SE 1.8.6 репозитории ПО:

```
deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.6/main-repository/ 1.8_x86-64 main  
contrib non-free
```

```
deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.6/extended-repository/ 1.8_x86-64  
main contrib non-free
```

- 2.2. Установка ПО:

Установить nanocad25:

```
sudo apt install ./ncad-digsig_1.0-3+1742865440AstraLinuxSE1.8_all.deb
```

```
sudo apt install ./ncad-pgsql16_16.8-1+1742184748AstraLinuxSE1.8_amd64.deb
```

```
sudo apt install ./ncad25-0_25.0.6901.4750.7959-  
20+1747327945AstraLinuxSE1.8_amd64.deb
```

Установить модуль ModelStudio CS ЛЭП:

```
sudo apt install ./mstudio-pline.3.0.28.7119-ncad25.0-astra.deb
```

- 2.3. Удаление ПО:

```
sudo apt purge mstudio*
```

```
sudo apt purge ncad*
```



Приложение 3 к Протоколу № 35236/2026

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8.6	Операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0626SE18 (оперативное обновление 1.8.6)
ЗПС	замкнутая программная среда
КСЗ	комплекс средств защиты
МКЦ	мандатный контроль целостности
МРД	мандатное управление доступом
ОС	операционная система
ПО	программное обеспечение "ModelStudio CS ЛЭП" версии 3.0.28.7119
РКСЗ	документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8, КСЗ. Часть 1

Идентификатор документа 6352f406-0f18-4f5e-835b-d5b6bd4546b0

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

Организация, сотрудник

Доверенность: рег. номер,
период действия и статусСертификат: серийный
номер, период действия

Дата и время подписания

Подписи
отправителя:
 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

11.09.2026 16:10 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу
документа
