



АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

SELF-CERTIFICATION

№29338/2025

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает работоспособность и корректность совместного функционирования операционной системы специального назначения Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с программным обеспечением

СКПро – V8

компании ООО «СибКом Цифра»
на основании результатов совместных испытаний,
указанных в протоколе №29338/2025.
Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



15 июля 2025 года



Директор департамента
сопровождения и сервисов
ООО «РусБИТех-Астра»

Алексей Трубочев

ПРОТОКОЛ № 29338/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "СКПро" версии V8 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Уфа

30.05.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 20.05.2025 по 30.05.2025 совместных испытаний программного обеспечения "СКПро" версии V8 (далее – ПО), разработанного ООО "СибКом Цифра", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0319SE17 (оперативное обновление 1.7.7) (далее – Astra Linux SE 1.7.7), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

2 Объект испытаний

2.1 Перечень компонентов, эксплуатировавшихся в ходе проведения данных испытаний, относящихся к ПО, представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Перечень компонентов, относящихся к ПО

Описание	Наименование	MD5	Источник
Файл программного пакета дистрибутива ПО	SCPro_V8_Debian.deb	59316cd1cb61aa17826a682 2d257bfb8	Ресурс в сети "Интернет", адрес: https://support.sdigital.ru/
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	"Руководство пользователя. ПО "СКПро" V8; Установка и начало использования. Версия 1.0 Издание 2-25/01»	–	Ресурс в сети "Интернет", адрес: « https://support.sdigital.ru/r/knowledge_base/article/66/category/8/ »

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.7.7 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 По информации от разработчика ПО не поддерживает работу с активным режимом ЗПС. Испытания проводились при отключенном режиме ЗПС.

3.4 Проверка корректности функционирования ПО в условиях ненулевого уровня конфиденциальности механизма мандатного разграничения доступа (далее – МРД) указанных сред не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.

3.5 Для механизма безопасности МКЦ для Astra Linux SE 1.7.7, версия ядра 5.10.233-1-hardened под учетной записью непривилегированного пользователя (на низком УЦ) ПО функционирует некорректно.

3.6 Для механизма безопасности МКЦ для Astra Linux SE 1.7.7, версия ядра 5.15.0-127-hardened под учетной записью непривилегированного пользователя (на низком УЦ) ПО функционирует некорректно.

4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в среде Astra Linux SE 1.7.7.

5 Вывод

5.1 ПО и операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4 и Приложении 2.

6 Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Абзаев Р. С. – руководитель службы поддержки, ООО "СибКом Цифра";

Утякаева Г. Р. – главный специалист по тестированию, ООО "СибКом Цифра".

ООО "СибКом Цифра"
руководитель службы поддержки



Абзаев Р. С.
(фамилия, инициалы)



Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.7.7

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.7.7:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.7/repository-base/ 1.7_x86-64
main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

- Скопировать предоставленный пакет «СКПро» в целевую ОС (в примере данный файл скопирован в папку «/home/u/tmp»).
- Для упрощения процесса установки пакета можно его переименовать, например, в «scpro8.deb». Данный пункт не является обязательным и служит исключительно для повышения удобства работы.
- Далее необходимо запустить командную строку Терминал Fly.
- Далее с помощью команды `cd` необходимо перейти в папку, содержащую скопированный пакет.
- Далее выполнить команду: `sudo apt install ./scpro8.deb`

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системные команды, действия:

- Для удаления программы необходимо запустить командную строку Терминал Fly.
- Непосредственно удаление программы производится при помощи команды: `sudo apt remove scpro`.

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.7.7 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0319SE17 (оперативное обновление 1.7.7);

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение "СКПро" версии V8.