

READY
FOR
ASTRA



АСТРА

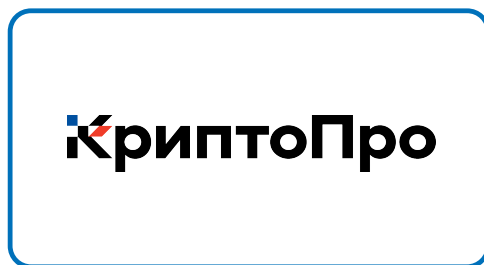
СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

№ 34082/2026

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

КриптоПро ЭЦП Browser plug-in - 2.0.15500

компании КриптоПро (ООО «КРИПТО-ПРО»)
на основании результатов совместных испытаний,
указанных в протоколе № 34082/2026.
Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



11 августа 2026 года

Директор департамента сопровождения
и сервисов
ООО «РусБИТех-Астра»

Алексей Трубочев

Проверить Сертификат вы можете на сайте www.astra.ru

ПРОТОКОЛ № 34082/2026

проведения совместных испытаний программного обеспечения "КриптоПро ЭЦП Browser plug-in" версии 2.0.15500 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

28.07.2026

1. Предмет испытаний

В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 27.07.2026 совместных испытаний программного обеспечения "КриптоПро ЭЦП Browser plug-in" версии 2.0.15500 (далее – ПО), разработанного ООО "КРИПТО-ПРО", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0421SE17 (далее – Astra Linux SE 1.7.10), 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	linux-amd64_deb.zip	9433d98c1979ae105d42a0a6b bd317e4b9d3132ad3fd0efa52e 5d413aa1326ad	Сторона разработчика ПО

3. Ход испытаний

В ходе испытаний, описанном в Приложении 2, выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.7.10 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 1.7) 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";

Сычков П. А. – инженер ООО "РусБИТех-Астра".



Приложение 1 к Протоколу № 34082/2026

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.10

Перечень проверок	Версия ядра	Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.1.161-1-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 № 34082/2026**Описание хода испытаний****1. Ход испытаний**

- 1.1. Предоставленный на испытания дистрибутив ПО содержит электронную цифровую подпись для функционирования в среде операционной системы с активным режимом ЗПС.
- 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 1.7.10 репозитории ПО:

- 2.2. Установка ПО:

```
unzip linux-amd64_deb.zip -d /var/tmp  
cd /var/tmp/linux-amd64_deb/  
sudo ./install.sh  
sudo apt install ./cprocsp-pki-cades-64_2.0.15500-1_amd64.deb -y  
sudo apt install ./cprocsp-rdr-gui-gtk-64_5.0.13600-7_amd64.deb -y  
sudo apt install ./cprocsp-pki-plugin-64_2.0.15500-1_amd64.deb -y
```

- 2.3. Удаление ПО:

```
sudo /var/tmp/linux-amd64_deb/uninstall.sh
```



Приложение 3 к Протоколу № 34082/2026

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.7.10	Операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0421SE17 (оперативное обновление 1.7.10)
ЗПС	замкнутая программная среда
КСЗ	комплекс средств защиты
МКЦ	мандатный контроль целостности
МРД	мандатное управление доступом
ОС	операционная система
ПО	программное обеспечение "КриптоПро ЭЦП Browser plug-in" версии 2.0.15500
РКСЗ	документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.7, КСЗ. Часть 1

Идентификатор документа eca4727b-0fc6-44dc-80d3-f55fd8352fea

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

29.07.2026 16:29 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу
документа
