

## 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<br>(SHA-256)                                           | Источник                |
|----------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Дистрибутив ПО | linux-amd64_deb.zip | 9433d98c1979ae105d42a0a6b<br>bd317e4b9d3132ad3fd0efa52e<br>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.<br>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<br>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
