

READY  
FOR  
ASTRA



АСТРА

# СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

№ 32245/2026

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

## КриптоПро CSP 5.0 R4 - 5.0.13600

компании КриптоПро (ООО «КРИПТО-ПРО») на основании результатов совместных испытаний, указанных в протоколе № 32245/2026. Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



19 февраля 2026 года

Директор департамента сопровождения  
и сервисов  
ООО «РусБИТех-Астра»



**Алексей Трубочев**

Проверить Сертификат вы можете на сайте [www.astra.ru](http://www.astra.ru)

## ПРОТОКОЛ № 32245/2026

### проведения совместных испытаний программного обеспечения "КриптоПро CSP 5.0 R4" версии 5.0.13600 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

28.01.2026

#### 1. Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в 28.01.2026 программного обеспечения "КриптоПро CSP 5.0 R4" версии 5.0.13600 (далее – ПО), разработанного ООО "КРИПТО-ПРО", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1113SE18 (оперативное обновление 1.8.4) (далее – Astra Linux SE 1.8.4), 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                             |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| linux-amd64_deb.tgz | 586e049ec0b24c32eb3f938ee9129103 | <a href="https://docs.cryptopro.ru/">https://docs.cryptopro.ru/</a> |

#### 3. Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.4 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий 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.



#### **4. Вывод**

4.1 "КриптоПро CSP 5.0 R4" версии 5.0.13600 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:

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

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



## Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.4

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

| Перечень проверок                               | Версия ядра       | Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки |         |         |
|-------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------|---------|---------|
|                                                 | 6.12.47-1-generic | ЗПС                                                           | МКЦ     | МРД     |
| Установка ПО                                    | Успешно           | Активен                                                       | Активен | Активен |
| Эксплуатация ПО                                 | Успешно           | Активен                                                       |         |         |
| Удаление ПО                                     | Успешно           | Активен                                                       |         |         |
| Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3 | Не проводилась    | Активен                                                       |         |         |



### Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.4:

- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8\\_x86-64/1.8.4/main-repository/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.4/main-repository/) 1.8\_x86-64  
main contrib non-free non-free-firmware

2 Установка ПО:

2.1 Выполнить распаковку архива с ПО:

```
sudo tar xvf linux-amd64_deb.tgz -C ~/
```

2.2 Выполнить запуск скрипта установки ПО:

```
cd ~/linux-amd64_deb
```

```
sudo ./install_gui.sh
```

3 Удаление ПО:

3.1 Выполнить запуск скрипта удаления ПО:

```
cd ~/linux-amd64_deb
```

```
sudo ./uninstall.sh
```



**Перечень используемых сокращений**

Astra Linux SE 1.8.4 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1113SE18 (оперативное обновление 1.8.4);

PKC3 - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.4, Руководство по КСЗ. Часть 1;

КСЗ - комплекс средств защиты;

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "КриптоПро CSP 5.0 R4" версии 5.0.13600.

Идентификатор документа c3b2b8f7-3f35-42b0-ad9b-ef9a4c7b924f

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                                             |
|----------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|                      | ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"<br>Проканюк Дмитрий Сергеевич | Не приложена при подписании                        | 058F6B830091B36D914AE938D<br>BF2830C31<br>с 10.11.2025 10:48 по<br>10.11.2026 10:48 GMT+03:00 | 02.02.2026 08:19 GMT+03:00<br>Подпись соответствует файлу документа |